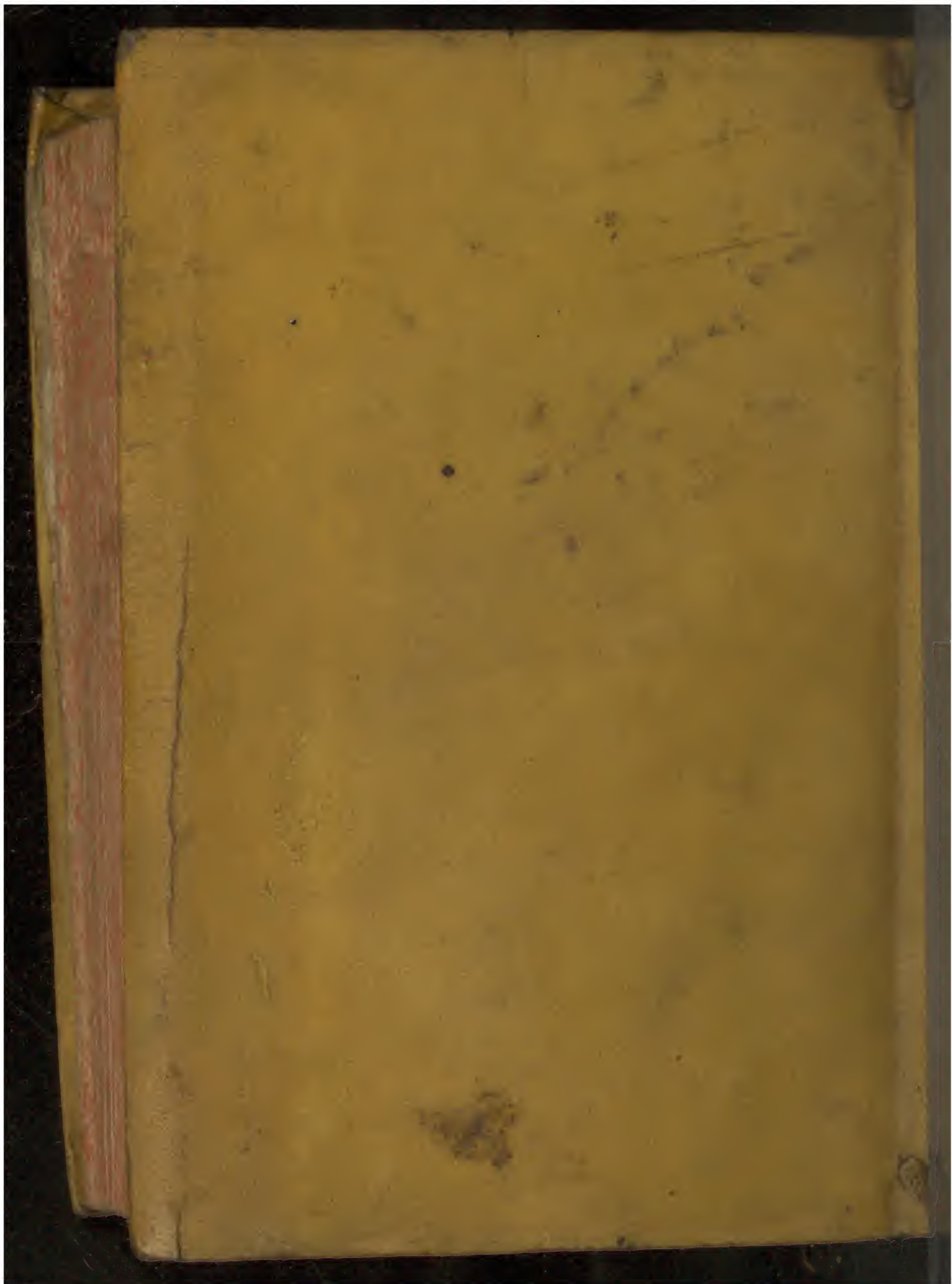




Brasavoli

1544.





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1048/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1048/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
1048/A

1048

1048 A

1048

L XII

16/6

1596 H

idi v p 4

26 I ⑧

~~15877~~

Handwritten in red ink, possibly a date or reference number, partially obscured by a vertical crease.

13.2
10.8
10.8
10.8



ANTONII

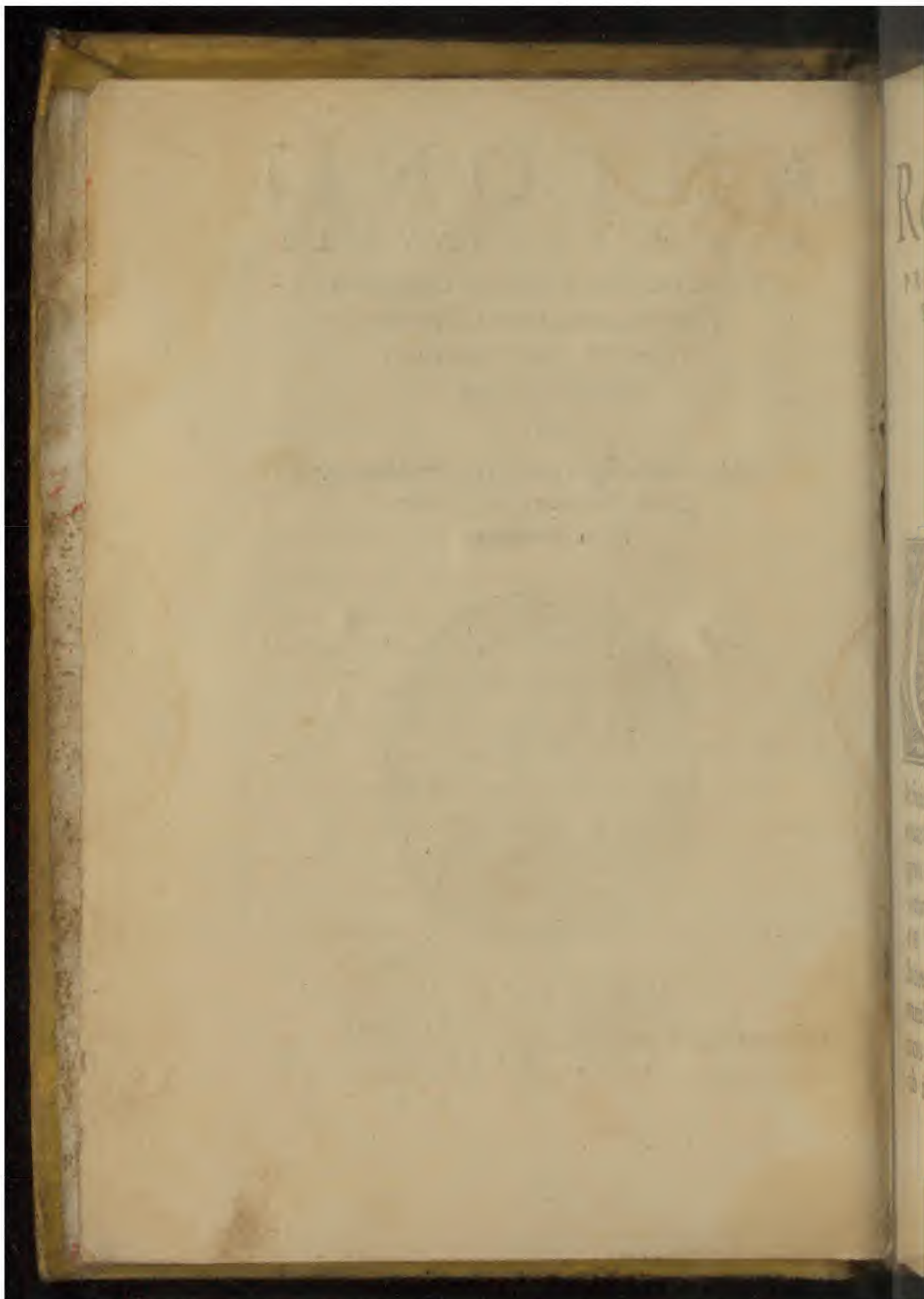
MVSÆ BRASAVOLI

Ferrariensis, Examen omnium
Simplicium medicamen-
torum, quorum in
officinis vsus
est.

*Addita sunt insuper Aristotelis Problemata,
quæ ad stirpium genus, & ole-
racea pertinent.*



L V G D V N I,
Apud Guilielmum de Millis.
M, D. XLIIII.



Reuerendissimo,

PRIMO ARCHIDIACONO

Episcopi Ferrariensis, ac Lugdunensis

Archiepiscopi Vicario dignissimo,

Alphonso Cistarello, Ioannes

Argenterius Hasten-

sis, Medicus

S. P. D.

*



VM MVLTAE ESSENT,
aut potius omnia, in me-
dicina ab antiquis auto-
ribus Græcis & Latinis
bene explicata, à nobis
nondum satis cognita:
tum in primis perdiffici-

le fuit nostris temporibus accommodare
quæ illi de alimentis, medicamentisq̃, ma-
gno eorum labore, magnaq̃ mortalium
omnium vtilitate prodiderunt, ALPHON-
SE Vicarie dignissime. Siue enim quòd
bonis in hac arte autoribus, vt in alijs o-
mnibus hætenus contemptis, medici qui
nos iam per multos annos præcesserunt,
ab incultis barbarisq̃ quibusdam scri-
ptori

æ 2

ptori

ptoribus ea mutuauerint : siue quòd illi
etiam in quæstiunculis ac nugis tractan-
dis diligētiores, id quod eorum arti pro-
prium erat omniumq; vtilissimum (nul-
lo vt fortè putabant humani generis pe-
riculo) idiotis , ad summumq; indoctis
hominibus, vel plebi etiam curandum re-
liquerint : siue aliter factum fuerit (non
enim in hoc magnopere laboro) ad tan-
tam obscuritatem, tantosq; errores per-
ueneramus, vt cum omnia confusa essent
& deprauata, nihil penè etiā ex veterum
remedijs amplius extaret, quod mortali-
bus magno vsui esse posset. Quam ob
rem plurimum illis debemus, non minus
certe quàm inuētoribus, qui huic rei pro-
pmodum deperditæ suppetias tulerunt,
ac tanto vehementius ei patrocinati sunt,
quanto negligentius ab alijs contempta
fuerat. Tanta enim fuit nostro hoc seculo
viro- rum doctorum in hac parte restituen-
da honesta contentio, vt dum alij in ver-
tendis Græcis, vnde potissimum illa ema-
narunt, alij in refellendis falsis opinion-
ibus, alij in rei historia explicanda labora-
uerint, pauca iam supersint quæ suos au-
tores

tores non agnoscāt, nosq; fallere possint.
Veruntamen in tanta rerum veluti luce
aliquid desiderabatur, licebatq; id adhuc
admirari, quod omnes qui hanc medici-
næ partem illustrandam susceperunt, ita
rei herbariæ hætenus incubuissent, vt re-
liqua quibus in officinis vtimur, vel peni-
tus contempserint, vel, quod nemo ne-
gare potest, negligentius explicauerint.
Neque verò id solum, sed quòd etiam ea
ita tractauissent, vt medicos duntaxat do-
cere voluisse videantur. Quanquā tamen
& alia vtilitate non carent. ac mihi vide-
tur nunquam fieri posse vt res hæc nito-
rem suam omnino recipiat, nisi seplasiarij
& herbarij vnà cum medicis inueteratos
errores exuant, melioraq; discant. Quòd
si doctioribus bene admonentibus spon-
tè credere vellent, conarenturq; bonos li-
bros alijs reiectis intelligere, minori pro-
fectò labore id consequerentur. At cum
eorum plurimi, propriæ scilicet ignoran-
tiæ sibi non conscij (neq; enim aliud exi-
stimare possum) nec doceri patiantur,
neque alios præter eos in quibus à prin-
cipio malè instituti fuerunt, aut legere ve-

æ 3 lint,

lint, aut intelligere valeant, hosq̃ tanta
pertinacia tueantur, vt nihil apud eos re-
periri quod reprehēdi possit iam dudum
sibi persuaferint: aliter profectò res tra-
ctanda est, atque ita sanē, vt posteaquam
eos quos sequebantur errasse cognoue-
rint, priorem vitam detestentur, ac me-
liorem tandem eligere cupiant. Itaq̃ non
antē rem perfectam fore sperandum erat,
quā aliquis inter medicos, ad quos sci-
licet res pertinebat, illorum sectæ non
ignarus, omnia quæ sub antiqua specie
falsò venditant, quibus abutuntur, ve-
riusq̃ vtantur, ad antiquorum rationes
examinanda suscepisset, effecissetq̃ vt vel
inuiti demonstrationibus victi, veterem
barbariem relinquerent, veritatemq̃ ca-
pessent. Ac mihi quidē videtur id præ-
stitisse ANTONIVS MVSA, medicus
Ferrariensis doctissimus, tanta profectò
felicitate, vt non minori admiratione à no-
bis legi possit, quā olim à GALENO
reliquisq̃ Græcis medicis celebratus fuit
antiquissimus ille medicus ANTONIVS
MVSA, vt certissima coniectura ob stu-
diorum animorumq̃ similitudinē, hunc

ab

by my An
tonig mpe
gabe
refor

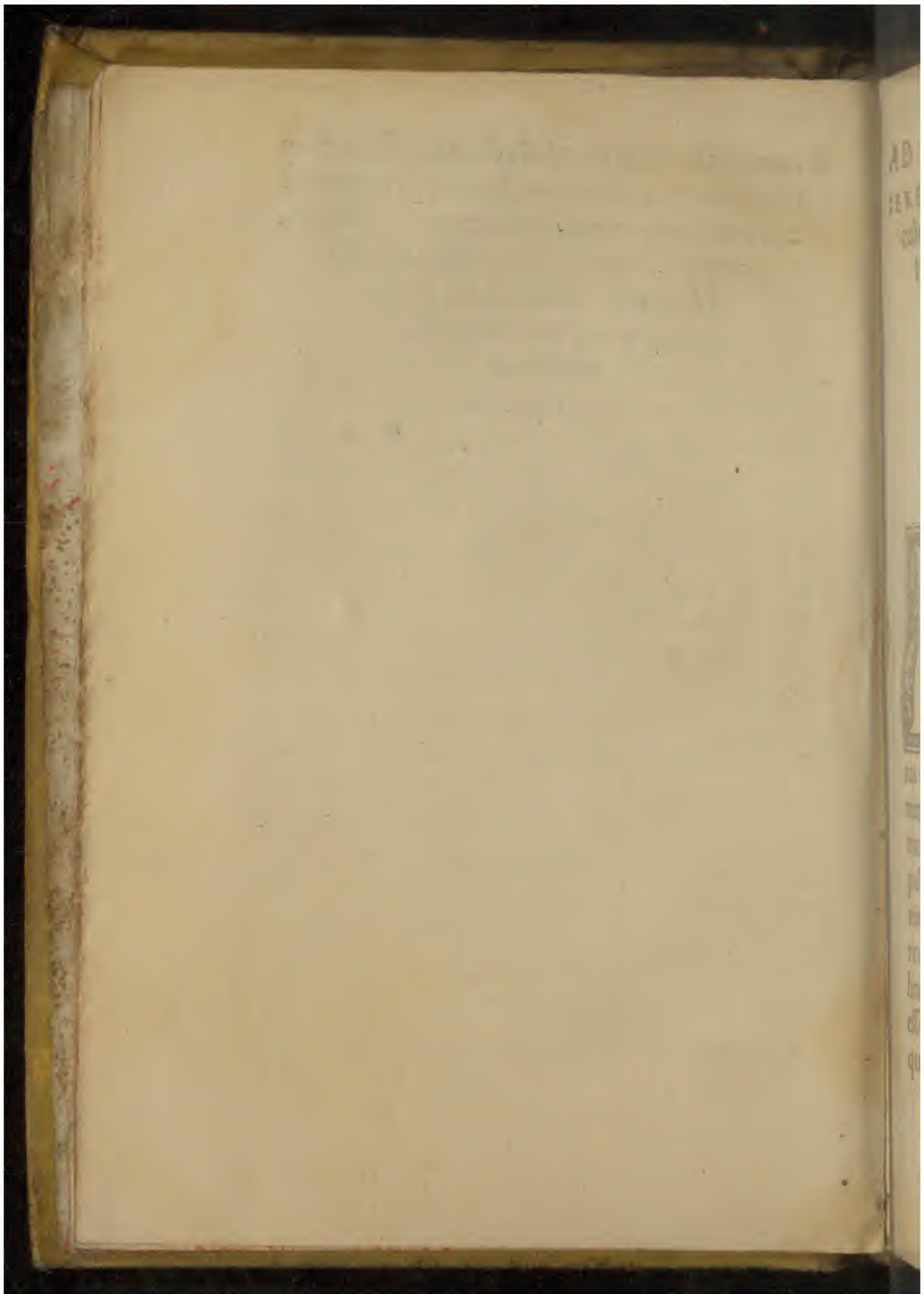
ab illo emanasse existimandum sit. Nam
si huius viri & aliorum qui in eodem ferè
argumento versati sunt, monumēta com-
parare inter se libeat, illos pauca sparsim,
nulloq; sæpe ordine: hunc plurima, eaq;
certo, antiquo, & iucundo scribendi ge-
nere tradidisse comperiemus: vt si pro-
pter vtilitatem alios legimus, amamusq;
hunc iam venerari & in sinu gestare opor-
teat. Et mehercle multis alijs nominibus
laudandus est. Etenim alij non omnes ex
æquo, sed Germani Germanos, Galli
Gallos, ac tandem vnusquisq; suos potis-
simum iuuare studuit: hic omnibus pro-
desse voluit, ad omnesq; nationes sua
transferre laborauit, vt ita ab omnibus
vehementer amari debeat. Alij præterea
ita doctè scripserunt, vt à solis doctis le-
gantur: alij ineptè, vt nulla voluptate le-
ctores alliciant. Hic etsi rem cum idiotis
tractaret, tamen orationem ita tempera-
uit, vt ab eruditis, quoniam eruditus, & à
paulò rudioribus, propterea quòd à po-
pulari facilioreq; stylo omnino non rece-
dit, cum vtilitate & iucūditate legi queat:
vt posthac neminem esse putem tam ma-

le in antiquos autores animatum, qui huius viri lectione oblectatus, tandem non resipiscat, cupiatque in bonis studiis versari: neminem tam doctum, qui illius conatus vehementer non approbet, fateaturque se multum cum eo profecisse. Quapropter cum superiore mense Lugdunum ab urbe vnicum huius præstantissimi operis exemplar delatum fuisset, utilitate eius maxima inspecta, non passi sumus ut eo alij diu carerent. Itaque imprimendum curauimus, tibi que ALPHONSE reuerendissime dedicandum esse duximus, dignum esse rati, ut quemadmodum in Italia auspicijs illustrissimi principis tui Ducis Ferrariensis autor primam æditionem fecit, ita tuo fauore in vniuersam nostram Galliam, Germaniam, aliasque omnes gentes, quæ ab huiusmodi literarum studiis non abhorrent, prodiret. Accessit quod te harum rerum maxime studiosum cognosco: ut quoniam etiam noui Archiepiscopi nostri vicem geris, hac ratione fieret, ut opus hoc apud omnes hosque præsertim generosissimos comites nostros qui omni disciplinarum genere

nere

nere summopere delectantur fauentq;
literatis omnibus, maiorem gratiam &
autoritatem consequeretur. Vale,
nosq; dilige. Lugduni iii. Idus
Ianuarij. Millesimo quin-
gentesimo trigesi-
mo septi-
mo.

α 5



AD ILLVSTRIS. ET
SERENISS. PRINCIPES HER-
culem Estensem, & Renatam Gal-
lam Ferrariæ duces, Antoni
Musæ Brasauoli in Exa-
men Simplicium medi-
camentorum Epi-
stola nuncu-
patoria.



LEGITVR, Serenissimī
Principes, Socratē sum-
mum illum sapientem
Platonis præceptorem,
qui nunquam Athenis
nisi pro patria pugnatur-
us discessit, eius discipulos ad speculum
mittere solere, hortariq; vt sese pressius
intuerentur: qui si bonis corporis, id est,
pulchritudine exornatos conspexerint, a-
nimam pulcherrimis virtutibus exorna-
re conarentur. Quibus autem corporis
liniamenta diminuta, obtorta, mutilaq;
essent, extimularentur, excitarenturq;
quod natura mutilum fecit, industria, &
solic

E P I S T O L A

solitudine exæquare, & in melius auge-
 re, eorum animam copiosissimis, vnâ &
 perfectissimis virtutibus ornantes. Nos,
 illustris. Principes, per Socraticum spe-
 culum, non materiale, aut chalybeum in-
 telligimus, sed speculum quoddam my-
 sticè, & philosophicis inuolucris designa-
 tum. Quippe Socrates, eius discipulos
 animi mores, actionesq; contemplari iu-
 bebat, quæ si proprijs lineamentis respon-
 deant, & viuide in eorum animis inserta
 sint, totis viribus perseverare conentur,
 & in dies melioribus optima addentes
 exaugere. Si è contrario prauis moribus,
 & quasi ferinis se ipsos imbutos intuean-
 tur, pudeat his maculis deturpari: sed ve-
 ris, & exquisitis animæ bonis indui ten-
 tent, nec desistant, priusquam ineptis mo-
 ribus depositis, veri præcipui, & quo-
 dammodo diuini egregie introducti sint.
 Hæc præfatus sum, illustrissimi Princi-
 pes, ne assentandi, palpandiq; vitio argui
 possim, si nonnihil vestrarum laudum,
 & probatorum morum enarrare incipiã.
 Nam vos potius tanquam in Socratico
 speculo vobisipsis commonstrare tenta-
 bimus,

N V N C V P A T O R I A.

bimus, vt quibus, qualibus'ue præstantiſſimis virtutibus inſigniti ſitis agnoſcentes, in eiſdem perſeuerare conemini, & in dies exaugere. Sed alicui fortè ſtilus noſter humilis nimium, & penè depreſſus videbitur, ineptuſq; ad tantorum principum laudes enumerandas. Huic ſtatim respondebimus : ſat nobis eſſe hac tenui, & ſerpente vena, illuſtriſſimos hos Principes ſibi ipſis veluti in Socratico ſpeculo oſtendere, quantum præſertim nuncupatoria Epistoſa exigit, aliàs vbertim de ipſis (vt dignum eſt) tractaturis. Viros, è bonis potiſſimum laudauit antiquitas, quorum tria genera apud probatiſſimos philoſophos inueniuntur, naturæ, fortunæ, & animæ. Naturæ bona corporis pulchritudinem amplectuntur, membrorum ſymmetriam, concinnam totius, ſuo ordine reſpondentem compositionem, robur immenſum : quæ à Stoicis *μετρεα* vocantur, & ignauiffimis quibuſq; contingere poſſunt, ad humanam perfectionem felicitatemq; indifferentia, nullus, ex his culpa, vel laude dignus eſt. Sed rerum effectrix natura, Seneca etiam omnium moraliffi-

mo,

EPISTOLA

mo, & penè in virtutibus tetrico, admo-
nente, Egregiam mentē sub quauis etiam
pelle, & cutē latere. Cui nec illud Vergi-
lianum aduersatur, Gratiō est pulchro
veniens in corpore virtus. Nec poëtarum
mores, qui quum viros aliquos virtuti-
bus præstantes adumbrant, pulcherrima
forma, & venustissimos pingunt: ineptos
verò & mendaces, turpi & indecora.
Verumenimvero, & si hoc naturæ bo-
num sit, in quo ipsamet potius laude di-
gna est, tamen ad felicitatem humanam
mirè adiuuat: philosophorum omnium
sapientissimo in Ethicis dicente, Eum o-
mnino felicem non esse, qui turpis sit for-
ma, & careat prole. Ad Christianam ve-
rò felicitatem, & verè philosophicā, pul-
chritudo nihil facit, sed inter externa bo-
na numeranda, quæ nec meliorem aut in-
signiorem hominem reddunt: quamuis,
Gratiō sit pulchro veniens in corpore
virtus. In hoc autem bono potissimum
naturæ debetis, quæ vos, & pulcherri-
mos effecit, & pulcherrimis natis ANNA,
& ALPHONSO decorauit: Fortunæ bo-
na diuitiæ sunt, quæ & ipse hominem
melio

N V N C V P A T O R I A.

meliozem non faciunt : fed cuique etiam
 ſceleftiſſimo contingere poſſunt, quam-
 uis eorum uſus ad virtutum culmina pro-
 gredi adiuuet, atque dirigat. Quid enim
 in ſe egregij habet, quod in infanda ſcele-
 ra cogit ⁊ in furta ⁊ homicidia ⁊ auaritas ⁊
 bella ⁊ niſi eorum uſus temperatiſſimus
 ſit. In hoc etiam fortuna ipſa encomio ex-
 tollenda, quæ vos principes fecerit, ante-
 quam nati eſſetis, ditiores, quàm in tota
 Italia regnent. Ex hoc autem vos illu-
 ſtriſs. principes laude digni eſtis, quòd
 his diuitijs perpulchrè utimini, bonis, ho-
 neſtiſq; viris impartiendo, ut nullus in-
 donatus à vobis recedat. Magnus ego
 ſum teſtis, quem (alijs pluribus omiſſis)
 nuper amplo prædio donaueritis. Teſtes
 ſunt omnes alij domeſtici, quorum nemi-
 nem abſque munere inuenire licet. Imò
 quis ex Ferrarièſi populo etiam abiectiſ-
 ſimus, Mutinenſi, & Regienſi, HERCV-
 LIS illuſtriſſimi Ducis Ferrariæ hoc no-
 mine ſecundi immunitatibus non gau-
 det. Ut hinc colligere liceat, diuitias Her-
 culem nō perficere, ſed ipſum ad ſui per-
 fectionem, & virtutis cumulum diuitijs
 uti.

EPISTOLA

vti. Quibus, cur, quomodo, quando con-
uenit, elargiens, hoc est in ipso Principe
egregium, non quod diues sit, quod o-
mnes Italiae Principes nō æquet quidem,
sed longe superet gemmis, auro, vrbibus,
campis, mari. Potissimum verò laude di-
gna sunt, & encomio decantāda hæc duo
fulgentia Italiae lumina, & lucidi soles
HERCVLES & RENATA, ex tertio bo-
norum genere: hæc vera bona sunt, &
vnicuique propria, & peculiaria, non à
natura, vel fortuna tributa, sed à nobis
ipsis acquisita primo omniū motore ad-
iuuante & ostendente. Quæ animæ bo-
na nuncupantur, hæc non sunt, pulchri-
tudo, aut membrorum Symmetria, non
corporis dexteritas, non agilitas, non di-
uitiæ, non latæ vrbes, maria, & montes,
quæ à vobis ample possidentur, non ge-
nus Estense, aut Gallum, non genitores
bellicæ rei egregij LVDOVICVS duo-
decimus Galliarum Rex, & ALPHON-
SVS tertius Ferrariæ dux: sed ea sunt ani-
mi bona, quæ vos beatos, & in hoc statu,
& in futuro reddent. Hæc ea sunt bona,
quibus procures, & antiquissimi heroës
iere,

N V N C V P A T O R I A.

iere, hæc quibus Christianissimi, & qui de fide bene meriti sunt, incessere. Fides in primis, quæ decus est, & animi ornamentum, adeò in vobis splendet, vt pro fidei specimine HERCVLES & RENATA adducantur. De prudentia, Magnanimitate, fortitudine, munificentia, temperantia, charitate quid referam? quum plura passim nota sint, quàm ego referre possim? nullus enim tam obliuiosus qui non meminerit, nullus tam vecors qui non nouerit, nullus tam inciuilis, qui dissimulare possit. Iustitiam quoque transigere decreui quum & ipsimet Rei, & crimine aliquo correpti iustissimos principes esse fateantur, & prædicent. De liberalitate autem quid opus est referre, quum nullus sit qui ab illustrissimo HERCVLE & serenissima RENATA indonatus, aut suis votis (modò honesta sint) inexpeditus recedat. Hæc sunt vera bona, quibus laudandi, quibus extollendi, quibus in cælum rapiendi principes, quibus vita perenni viuere datur: felices arbitror, & terq; quaterq; beatos nostros ciues, quoties mihi in mentem veniunt hi proceres

ß

à sum

E P I S T O L A

à summo rerum opifice in hoc calamita-
tibus pleno æuo donatos, vt initium sint
remittendi aduersa, populos in rectam
viam dirigendi. Hoc est Socraticum spe-
culum, excellentiss. Principes, seipsum
sibi ipsi qualis sit, ostendere. Vobis au-
tem vosipsum commonstrauit, qui princi-
pis exquisitissimi exemplaria estis, vt con-
tinuò perseueretis, & in dies exaugeatis:
quanquam ad virtutum vestrarum cumu-
lum nihil addi possit. Ne autem videar
potius assentandi gratia, quam vera nar-
randi præfari, his finem faciemus, ad præ-
cipuum huius Epistolæ institutum acce-
dentes. Superioribus mensibus omnia
simplicia medicamenta, quorum in offi-
cinis vsus est, Ferrariæ, nostra trutina,
qualiscunq; sit, percensere cœpimus illu-
strissimo genitore tuo suadente, fauente,
& exorante, imò & qui plerunque va-
rios apud pharmacopolas errores audire
& videre delectabatur, propterea hunc
libellum, eius excellentiæ inscribere at-
que dicare institueramus, sed inopina
morte præuentus est, & nobis ferè clan-
culum subreptus. Tu mox illustrissime

Princ

N V N C V P A T O R I A.

Princeps, & patrone serenissime, totius
ditionis, & imperij, & omnium bonorum
hæres euasisti. Vnde & huius libelli, si-
cut cæterorum aliorum bonorum hæres
esto, quem tibi inscribimus, tibi dicamus,
atque deuouemus. Vt excellentiæ tuæ
aura fretus, vbique aperta fronte incede-
re possit, & eo tutius euagari, quo illu-
strissimam RENATAM fautricem nactus
erit. Iamq; huic nuncupatoriæ Epistolæ
extremam manum imposuissem, nisi ea in
mentem venissent quæ superioribus die-
bus de citris, Adami pomis, narantijs, ita
à nobis appellatis, ab excellētia tua quæ-
rebantur, An apud antiquos inueniren-
tur, & quomodo à profunda hyeme ser-
uari possent. Quippe hoc anno frigoris
inclementia omnes ferè huius generis ar-
bores periere, quæ in amœnissima Pada-
na insula Beluidere nuncupata, Alcinoi
& Hesperidum hortos delitijs exceden-
te, virebant. Nunc tuæ illustrissimæ ex-
cellentiæ satisfactum iri statimus: quan-
quam superioribus annis ad illustrissimū
& reuerendissimum fratrem HIPPOLY-
TVM Mediolani archiepiscopum vnā

B

2

et al

*Co. Actio
fr. 4. p. 10
L. imp. 20
Br. de g.*

EPISTOLA

& alteram Epistolam supra hoc negotium scripserimus. At nonnulla in tuæ excellentiæ gratiam repetere non gravabimur. Primo autem communis omnium error menti occurrit, eorum præsertim qui sacras literas interpretantur, ex hac arbore ligna cedrina putantium: quibus Salomon Hierusalem templum strui præcepit. Et de hac etiam id intelligunt, quod in libris Regum scriptum reperitur, Salomonem à Cedro Libani usque ad hyssopum parietis differuisse, id est à præstantissima & maxime omnium arborum procera, ad infimam, humilem, & imbecillem plantam differuisse. Legimus præterea cedrinas mesas apud antiquiores ingenti pretio emptas: velut Ciceroniana mensa, cuius decimoquinto capite decimoterti voluminis Plinius & antiquiores meminere. Additque in Anchorano monte citerioris, Mauritaniæ ingentissimas altissimasque nasci, Theophrasti autoritate fretus. Passim deinde à poëtis in corruptibilem materiam esse decantatur, & cedrino vnguento, oleo ve inunctas chartas

N V N C V P A T O R I A .

tas perpetuò durare, vt poëtæ carmina
digna cedro, id est perpetuò superesse
dicantur, quæ summum apicem artis ge-
stiente natura attigere. Nunc verò præ-
scriptam arborem à vulgari citro alteram
esse ostēdamus. Principio sit nobis Dio-
scoridīs sententia telum & aculeatus en-
sis primo rei herbariæ volumine in hunc
modum inquierentis: Cedrus de magnis
arboribus est, fructum fert vt Iuniperus,
myrti magnitudine rotundum. Quibus
indicijs manifestissimum est alteram esse
arborem cedrum in illustrissimī principis
nostri delicijs receptam, neque enim in-
ter maiores arbores numerare oportet
quum sit ferè arbuscularum pomilio, fru-
ctus quoque myrti magnitudinem lon-
gius excedit. Liceat præterea Plinij ver-
bis præmonstrato loco aures admouere:
sunt autem, inquit, cupresso foeminæ
etiamnum syluestris similes, folio, odo-
re, caudice. Quod apertissime Theophra-
stus vel hoc indicio manifestat, nusquam
de cedro loquutus, quin cupresso, iuni-
pero, altioribusve arbusculis propinqua
sit. Imò & tertio de plantarum historia

B 3 uolum

EPISTOLA

volumine inquit, Est iunipero non ab-
 similis, sed folio maximè distat. Quippe
 cedro durum, acutum, spinosumq; : iuni-
 pero mollius. Additq; fructum iunipero
 similem. Ex his quantum antiquior illa
 cedrus ab hac nostra vulgari dissentiat,
 cuique etiam mediocriter erudito mani-
 festum esse arbitramur. Ex antiquiori
 etiam mensas, delubra, naues factas esse
 Plinius & Theophrastus prodidere. An-
 tiquam cedrum aliàs, nunc vulgare pro-
 sequamur. At vnum in primis submone-
 re instituiamus, nominibus etiam in auto-
 rum cōmuni vsu differre. Quippe illam
 ex qua naues, & templa, cedrum : no-
 stram verò, citrum, atque citriam apud
 Græcos appellatam legimus. Quin &
 Dion in Neronis vita non citreas, sed ce-
 drinas mensas nuncupare maluit. Quod
 adiectiuum in sacris literis frequentius
 animaduertimus. Quanquam nullo mo-
 do dissimulandum sit Phaniam Eresium
 quinto de plantis libro Cedrum appel-
 lasse, atque malum cedrium: pro eo quod
 nos citrum vocamus, & citrium. Præstat
 igitur antiquum nomen exarare: quo fuit
 diu

N V N C V P A T O R I A.

diu hæc arbor insignita . Legitur apud Theophrastum quinto plantarum volumine sub mali medicæ, aut persicæ titulo, quam in hunc ferè modum pingit: folium habet simile, & penè æquale portulacæ, aculeos, quales pirus, aut spina acuta, sed leues acutosq; vehementer, & validos: pomum eius non manditur, sed odore præcellit: necnon & folium arboris odoratissimum est, & si inter vestes pomum ponatur, inoffensa conseruat. Vtile & cum medicinam mortiferam quis biberit, & ad oris suauem olentiam: quippe si quis interna pomi in iure aut aliquo humore concocta in os expresserit, digesseritq; suauem halitum reddet: fert poma omnibus horis, alijs decidentibus, alijs subnascentibus, alijs maturescentibus. Quæ nostræ arboris imaginem repræsentant. Ambiges verò, dictum esse pomum eius non mandî: sed ambiguitas cesset. Quippe Theophrasti & Plinij tempore nondum mandebatur, sed tantum odore commendabant. Athenæus etiam autor est, neminem ex antiquis gustasse. Mox post Palladij tempora cœpit mirè in con-

EPISTOLA

uiujs, ac ganeam atque gulæ irritamenta
 in sapes, ac per seipsum expeti, vt nulla
 videatur elegans, aut saliaris cœna, qua
 citrum desideremus. Lubeat deinde Dio
 scoridi aurem accommodare hanc arbo
 rem mirum in modum verbis effingenti,
 Nota sunt Medica quæ alij cedromela,
 alij persica, Romani citria appellant. Ar
 bor hæc omnibus horis pomifera est, ita
 vt antecedentem fructũ subnascẽs identi
 dem occupet nouus. Pomum ipsum ob
 longum, caperatumq; rugis, colore in au
 rum inclinato, suauis odore, alioqui graui.
 Semen habet piro simile. Contra vene
 num in vino bibuntur. Alium laxant: o
 ris halitum & suauitatem commendant.
 In vestiarijs condita videntur arcere ani
 malium noxas. His quoque Plinius gra
 uis autor assentit, in hunc ferẽ modum,
 tertio duodecimi voluminis capite scri
 bens: Malus Assyria, quam alij vocant
 Medicam, venenis medetur: folium eius
 est vnedomis interuenientibus spinis. Po
 mum eius aliàs non mādatur, odore præ
 cellit, foliorum quoque, qui transit in ve
 stes vnà conditus, arcetq; animalium no
 xia.

N V N C V P A T O R I A .

xia. Arbor ipsa omnibus horis pomifera est, alijs cadentibus, alijs maturefcētibus, alijs verò subnascentibus. hæc est, cuius grana Parthorum proceres incoquere diximus esculentis, commendandi halitus gratia. Ex his quisque etiam ineptus, arborem, quam citrum appellamus, ab his autoribus adumbratam intueri potest. Eiusdem generis omnino sunt, quæ limonia, Adami poma, aut rancida nunc vulgò dicuntur. Quæ Rantia dicuntur, Hermolao teste, quasi raudia, à colore æris, id est, fulua: vel à Neratio inuentore, Neratia dici potuere, nisi quis velit Aranium quasi Arianum, id est, persicum à gente appellatum. Est enim Aria, vt inquit Helianicus, Persica quædam regio. Quid item si malum Arantium ab Arantia oppido Achaia, Iuba autor est, Hesperida, & malum hespericum nūcupari, placetq; Herculem in Græciam transportasse, & malum aureum esse vocatum. Cuius in pastoritia contentione Vergilius meminit, Aurea mala decem misi, cras altera mittam. Quamuis Pausania non aureum malum, sed Hesperidum ab Hercule pri-

β s mum

E P I S T O L A

mum in Græciam transportatum dixerit. Aristophanes etiam Grammaticus oximala persica vocari prodidit. Galenus quoque pomum ipsum non medicum, sed citrinum appellatum voluit. Quamquam sit apud Theophrastum, sub medicæ malî dictione repertum. Græci quidâ fabularum inuentores, nuptiale pomum esse putauerunt, à Tellure editum fabulantes, nunciato Iouis & Iunonis connubio. Superest illustrissime princeps antiquissimam curam in plantando, & diligentiam in seruando edocere. Propagine ac seminibus ortum ducit. Semina, inquit Theophrastus quarto plantarum historiæ libro, detracta Vere, terris feruntur diligentissime cultis. Rigantur deinde quarto, aut quinto die: quum autem maiuscula fuerint, trāsferuntur Vere iterum ad molle, riguumq; solum, nec valde tenue, tale enim desiderat, opusq; est pingui aqua, marcida'ue irrigari, non admodum frigida, qua etiam equorum sterco-
ra triduo macerata sint. Additq; seri fictilibus in vasis perforatis. Profunt, & colūbinæ sordes eadē aqua maceratæ. Quum
hæ

N V N C V P A T O R I A.

nae arbores in iustam molem creuere, flo-
 res pariunt, qui an spes sint futuri partus,
 Theophrastus primo plantarum libro his
 indicijs ostendit: Inter flores, inquit, ma-
 li medicae, qui veluti colum quandam,
 erectam in medio habeant, foecundos hos
 fore affirmant: qui vero non habeant, hos
 fore infœcundos. Quod iterum volumi-
 ne quarto animaduertisse testatus est.
 Vnum verò submonendum arbitramur,
 si hyemis inclementia in Ferrariensibus
 hortis flores, aut subnascentia poma de-
 fuerint, causam à Theophrasto primo de
 plantarum causis assignari. Quippe pla-
 cidum aërem expetunt, medioq; conflatu
 tempore, quo scilicet germinatio, & fru-
 ctificatio assidue factitari potest. Nec il-
 lud posthabere dignum est, illa esse fœ-
 cunda semina, quæ in colo quadam pro-
 rumpant. Hic vnus est nascendi modus.
 Nonnulli ramusculum vt subnascentia
 virgulta radicibus euellunt: ac intorquēt
 Vere in molle solum, vdum, & pingue
 magis, quàm gracile plantantes: quarto
 etiam aut quinto die prædictis aquis irri-
 gant. Alij ramos non ab arbore euulsos,
 sed

EPISTOLA

sed adhuc illi infixos, fictili uase, testaceo,
aut cucurbiteo vertice pingui terra pleno
circundant, quod radices emittat, proinde
ab arbore diuellitur, transplantaturq;
dato radicibus spiramento. Sæpius inter
gras arbores è longinquis partibus trans-
ferre excogitauimus, vt antiquiori tem-
pore ex Persia & Media euehebantur.
Nunc triuialis est ferè arbor: pluribus
horum pomorum generibus Citreta Li-
guriæ, Cāpaniæ, Apuliæ, Benaco lacu, &
tota ferè Italia, præsertim verò calidiori-
bus locis felicius germinât, & quamcun-
que imaginem topiario opere reddunt.
Nos Genuæ, & Sauonæ atria, Cubicula,
Papiliones topiario opere ex his arbori-
bus fictos vidimus, quum excellentia tua
Anno à CHRISTI ortu millesimo quin-
gentesimo vigesimo octauo Galliam pe-
teret. Sed qua arte sine vlllo discrimine
transferri possint, Plinius tertio, duode-
cimi voluminis capite ostendit: Tenta-
uere, inquit, gentes transferre ad se pro-
pter remediij præstantiam fictilibus in va-
sis, dato per cauernas radicibus spiramē-
to: qualiter omnia transitura longius se-
ri ar

N V N C V P A T O R I A.

ri arctissime, transferriq; meminisse con-
ueniet, vt semel quæque dicantur. Nec,
non eiusmodi arbores antiquitus insere-
bantur, quorum fructus Citromela non-
nulli appellarunt. Denique huius arbo-
ris morbos, & remedia opus esset afferre,
nisi satis superq; in nostra arborum me-
dicina ostenderimus, Tamen illud vnum
admonere non grauabimur, corticis ab-
lationem esse huic arbori mortale nocu-
mentum, hyeme præsertim. Tunc opem
ferre, noua cera, resina' ve obstructo vul-
nere decet, ne frigus intimã arboris me-
dullam ingressum perimat. Hyeme verò
à temporis inclementia seruantur, si in fi-
ctilibus plantatæ sint hæ arbores, & in
clausum locum portentur, in quo aër na-
tura vel arte temperatus sit. Arte autem
si propè calidarium fabricetur. At si com-
muni solo plantatæ sint, tugurio cannitio,
aut ex milij nigri culminibus spatium vnus
pedis ab arbore, circudentur. Mox e-
quinum finum ad medium vsque tugu-
rij exterius circumponatur. Hæc sunt il-
lustrissime Patrone, quæ ex antiquorum
voluminibus de hac arbore tuæ excel-
lentia

Infra

EPISTOLA NVNCVP.

lentiæ gratissima delineare valuimus:
quibus iam esset finis additus, nisi hoc
vnum in mentem accessisset. Lacedæmo-
nios, Aristophane Grammatico autore,
Deos hac arbore coronare solitos. Vale
illustrissime Princeps, & totius Ita-
liæ Decus eximium, & nostrum
hoc Munusculum, vt cæ-
tera alia, hilari fronte
sumas, quod hæ-
reditario iure
tibi debe-
tur.

IN LIBRVM EXIMII PHI=
losophi ac Physici ANTONII MVSAE
Brasauoli Francisci Bouij Fer=
rariensis Epigram=
ma.

Simplicia Examen subeunt Medicamina cuncta

Libro hoc: flos, radix, fructus, & herba potens.

Lignum, Poma, Noces, Oleum, Sal, Gemma, Metallum,

Mel, Liquor hic, Succī, pharmaca quæq; patent.

Mille notæ occurrunt, rerumq; uocabula mille

Hic, quibus haud dubiè singula nosse datur.

ANTONI MVSAE gaudent præsentia, quantum

Prisca Dioscoridis nomine seclæ sui.

Perlegat hunc Medica quisquis desudat in arte:

Verset & assidua Pharmacopola manu.

INSCRIPTIONES

omnium simplicium Medica-
mentorum, in quas hoc
excellens opus
digestum
est.

De Herbis	Pagina 46
De Seminibus	150
De Fructibus	190
De Radicibus	232
De Corticibus	301
De Lignis	318
De Liquidis succis & liquoribus	326
De Succis prædensis, & concretis liquoribus	329
De Gummi	359
De Ossibus	406
De Metallis	409
De Lapidibus	425
De Gemmarum fragmentis	436
De Generibus terrarum secundum recentes	441
De Salibus	475
De Nonnullis quæ ad caput nesciunt pharmacopole de- ducere	479
De Pinguedinibus	487
De Medullis	493
De Pulmonibus & testiculis	494
De Oleis quæ ex minera sumuntur, & quæ per expressio- nem fiunt, & quæ igne parantur	497
De Oleis quæ ex floribus & herbis fiunt.	504
	Examen

EXAMEN

OMNIVM SIMPLI

CIVM MEDICAMENTO

rum, quibus Ferrarienses phar-

macopolæ in suis officinis

vtuntur, Antonio Mu-

sa Brasauolo Me-

dico Ferrari-

ense auto-

re.

BRASAVOLVS, SENEX PHARMACO

POLA, HERBARIVS.



VORSVM optimi uiri per BRASAVOLVS.
has Alpes inhospitas, & inaccessas, & per tam horridos recessus, qui uix timidis capreolis, & leuibus damis, ac dorcadi-
bus aditum præstant? HERBARIVS. Quorsum pedibus ducimur? BRASAVOLVS. Nos capite ducimur, pedibus autem ambulamus. SENEX. Mihi uideris æquè ut nos pedibus incedere, & capite aërem secare. BRA. Ita incedimus, quoniam pennis caremus. Sed, ô optime senex, Mens est quæ nos ducit, & quæ huc uel illuc pedes ambulare iubet, ipsi autem ueluti famuli parent. Bruta alio-
qui

qui pedibus, non mente, nec ratione quorsum impetus rapit, trahuntur. Sed ne silentio prætereatis, obsecro cur hos montes ascendatis. HER. Herbatum uenimus, ut uirentes herbas ac radices nostris manibus euelleremus, quæ ad nos adeò sicca feruntur, ut uix integrum folium, aut tenuis cauliculus cerni possit. BRA. Optimè consulistis: uerùm, cuiates estis? HER. Mundani. BRA. Hoc non me latebat. HER. Cur latère non potuit? adeò alta montium iuga conscendimus, ut mundum superasse uideamur. BRA. Non ab re dubitabas: sed qua patria ortum ducitis? HER. Qua optimè esse contingit. nam, Vbi bonum, ibi patria: ut uulgato adagio fertur. BRA. Denique uos capiam: qua mundi parte orti estis? HER. Nos absq; retibus aut pedicis non capies: Occidentales autem sumus. BRA. Sed iocari desinamus: qua urbe nati estis? SE. Ferrarienses sumus, nostram effigiem ignoras? tamen simul millicies uersati sumus. BRA. O' dij immortales, demum uos agnoui, iam diu mihi necessarios, quantum exterior uestium habitus effigiem mutat. Herbarium uerò primo intuitu agnouissem, nisi barbam illam promissam abscidisset, etsi cinericio bardacucullo circundetur. Immortali deo gratias ago, qui in his inuijs montium cacuminibus adeò beneuolos uiros cõiunxit, & eò maximè, quòd eodem proposito ducimur. Obsecro uos, per Apollinem & Aesculapium, ut me in uestrum sodalitium recipiatis, quippe ero facundus comes in uia, nec pigebit laboris, quamuis ardua mōtium penetralia superetis. SE. Quid iucundius accidere potuit, quàm adeò familiarem uirum inuenire, & uix & euellen

euellendarum herbarum comitem? ubi potius urfos, uo-
 racesq; lupos inuenire putabamus. **HER.** Sol prope me-
 ridiem est, & solis radij adeò calent, ut in proximam il-
 lam planiciem secedendum sit, & in certa illius specus
 umbra prandendū, dum cicadæ resonant: inclinante enim
 sole tot radices euellam, quòd non uidebor diem & ope-
 ram luisse. **BRA.** Meridiano æstu ingentes destillatio-
 nes, capitis dolores fieri solent, idco huius arboris incerta
 umbra derelicta, Herbarij consilium sequamur. **SEN.**
 Tu ergo Herbarie onere deposito mappam supra uiren-
 tes illas herbas & humiles sternito, pernamq; & tuce-
 tum in ligneum orbem ponito, & cantharum generoso
 uino plenum deobturato: hæc sunt, quæ in hac syluestri
 solitudine Antonio Musæ præstare possumus. **BRA.** Hæc
 principi inter montium iuga equitanti satis essent. Ego
 pane, uinoq; etiam dilutissimo, & maxima uisendarum
 herbarum appetentia contentus sum. Antiquitas her-
 bis, & glandibus diu uescebatur, dum homines sincera
 fide, & probis moribus uiuebant. Mox (prò pudor) ga-
 nea, tot uaria, in saporibus coquendi modis, uariarum
 rerum permixtione, cibaria adinuenit, ut nullus sit mo-
 dus, nullus finis edulijs, quæ infinitos morbos pariunt, &
 plerunque in mortem inopinam perducunt. **SE.** Quid
 ad nos si alij ægrotent? Ego pharmacis, tu medendo lu-
 craris. **BRA.** Quantum in me sit Deum optimum oro,
 neminem unquam ægrotare: quum uerò id fieri non pos-
 sit, ægros aliquot mihi contingere opto, ut ex mea arte
 honestum uictum, & uestitum habere possim. At si
 nullus unquam ægrotaret, non sum adeò stupidi ingenij,

quin statim artem aliquam mihi comparare sciuerim,
ne uitam per inertiam transigerem. HERBA. Omnia
in promptu sunt, in hac uirenti herba sedete. SENEX.
Tucetum hac parte rancidum est, illa uerò optimum.

HER. Nec deest sua laus pernae. BRA. Vinum generose
respōdet. Verum, ô Herbarie, quæ nam herba illa est, quæ
apud cantharū uiret? HER. Apud omnes notissima, eam

Rhaponti-
cum,

ignoras? Reuponticū appellatur, cuius radix adeò præ-
stat, ut eius duplum pondus Reubarbarum æquet. BRA.
O mirus Recentiorū error, & mira pharmacopolarum
ignauia, per tot secula in hac herba decepti sunt, & nunc
decipiuntur, tamen addiscere nolunt, & si res ipsa præ
oculis adducatur, ueritatem agnoscunt, sed maligno quo-
dam animo uerum abnegant, potiusq; in sua illa cerui-
cosa ignorantia perseuerare uolunt, quàm uerum agno-
scere. HER. Id fortè nostra gratia dictum cupis: apud
me certum est herbam illam Reuponticum esse, ut ab
incunte ætate à summo quodam herbario didici. SE. Nec
ego aliud Reuponticum uidi, quàm simile: tu fortas-
sis uis nobis ostendere, panem non esse panem, aut ui-
num non uinum. Ego ita Reuponticum nosco, ut tu hoc
uitrum, uitrum esse putas: nunc autem quidam Iuniores
insurgunt, qui potius libidine gloriolæ, quàm ueri sciētia,
optimos libros reprehendere conantur, nec uerentur, no-
strum Euangelistam, id est, diuinum Mesuem, execrari,
Pandectas reprehendere, Auicennam taxare, Serapionem
demoliri, & Auerroim exhibilare: non desunt nobis lumi-
naria, sed hi conātur extinguere. BRA. Obsecro te opti-
me pater, ne ira conciteris, sed blandis uerbis rem tra-
ctemus

Atemus, & mites aures præsta. S E N. Nunquam potero in Mesuem, aut alterum Arabem conuitia audire. B R A.

Et quis adeò audax hos præstantissimos uiros uellicare conabitur? S E N. Tuus Leoniceus, Manardus, & ne-

scio qui recentiores. B R A. Deciperis optime senex: nam Leoniceus, & Manardus, si aliquot Arabum errores

detexerint, modeste loquuntur. Recentes autem illi potius culpa digni sunt, quum execrantur, quam laude, e-

rant demonstrandi errores, non conuitijs laceffendi auctores. S E N. De Mesue quid sentis? B R A. Quid aliud

quam optimum uirum, qui omnia Deo duce scripserit, & posteris iuandis multum insudauerit. S E N. Quid

de Auicenna? B R A. Non quidem principem medicorum (ut recentes putarunt) sed Cordubæ. At summum phi-

losophum, qui multa uiderit, ac perlegerit, quanquam eius uolumina multis erroribus scateant. S E N. Quid de

alijs Arabibus? B R A. Id quod Plinius testatur: Nullus liber tam malus, quin aliqua ex parte proficiat. Ego omni-

bus rei medicæ candidatis suaderem, ut in primis, Græcis perlectis, Arabes quandoque gustarent, quos aliqua

ex parte prodesse, non dubitamus. Vnde consilium id non modò non probo, sed ualde improbo, quo nonnulli

Arabes penitus abolendos suadent: nos uerò potius corrigendos iudicamus, ubi mendæ aliquæ appareant. S E N.

Si omnes tuam sententiam amplecterentur, nulla esset inter Arabum, & Græcorum sectatores controuersia.

B R A. S. Non laudamus Arabum sectatores, sed omnes Græcos imitari hortamur, Arabibus non spretis. Ad

tempora incidimus, quibus Græcis maledicunt, nec ipsos dign

Arabes non
omnino re-
ijciendi.

dignantur suo nomine appellare, quod in bonis literis tyrannidem quandam peperit. Hippocratem igitur, Orisbasium, Galenum, Paulum, Aëtiumq; admiremur: sed nec Serapionem, Rhasim, Auicennam, Auerroim. Mesuem omittamus, nisi ubi inextricabiles nodi inciderint, & nonnullæ in rebus ipsis lituræ. SENE X. Sunt'ne aliqui iuniores Ferrarie, inter eos qui recenter doctores creati sunt, ad id nauandum commodi, ac prompti? BRAS. Equidem sunt: Hippolytus Guarnacius, Franciscus Brusantinus, Maurelius Sanctus, & Ioannes Leo Vercellensis. Hi quandoque, & breui, nostræ patriæ splendentia lumina euadent, qui Græcos autores summè obseruant, nec Arabum recte dicta contemnunt. Ut enim propriam animam rectis & Christianis moribus exornarunt, ita ab omni maledicentia immunem fecerunt. SEN. Ad rem ipsam sermo uertatur: Herbarie, asfer Reuponticum. HERB. En, nec unà deest radicis fibra. SEN. Hoc igitur Reuponticum esse ambigis? BRA. Imò non esse certus sum. SEN. Sum'ne tam grandæuus sententiam mutaturus? BRAS. Eia pater, quacunque ætate discendum, statim autem te assensurum non dubitamus, si benignas aures præstare uolueris. SEN. Amor erga te meus, aures præstare cogit. Id igitur non esse Reuponticum ostende. BRAS. Apertissimè ostendam, modò antiquioribus autoribus fidem adhibere statuas. SEN. Quos antiquos appellas? Pandectarium mecum attuli, quem omnia ad unguem scripsisse arbitror. BRA. His igitur autoribus fidem præstabis, qui à Pandectario in testimonium adducuntur? HERB. Aliter fieri non potest.

potest. BRAS. En igitur, Pandectarius Dioscoridis testimonio utitur, eo capite, quo de Rheon, uel Rha, à Rheon, uel Rha, Romanis Rha ponticum appellatum tractat (non enim Reuponticum, uel Reubarbarum, ut uos passim dicitis: sed, Rha ponticum, & Rha barbarum proferre oportet; uerum uocabulis uestris uti non impediam.) Tamen idem Pandectarius per Rhaponticum id intelligit, quo passim in officinis utimini, cui magna recentiorum pars consentit. At si tibi apertis oculis, hoc non esse Dioscoridis Rhaponticum ostendam, nonne dices non solum non esse Rhaponticum, sed longe Pandectarium hallucinatum esse? SEN. Alij adhuc suberunt scrupuli, nunc istud demonstrare pergas. BRASA. Dioscoridi aures presta: hanc radicem, quae Rhaponticum dicitur, esse sine odore, esse fungosam, & sine pondere, & habere gustum glutinosum dicenti. Olfacis igitur ipsam radicem, optime senex. SEN. Iam olfacio. BRASAVOL. Caretne odore? SENEX. Minime: sed grauem habet, fortè intelligit, non habere odorem, scilicet bonum. BRASAVOL. Hoc potius est sine ratione fugere: quoniam Dioscorides hoc uocabulo, odor, tanquam medio utitur, cui bonum, aut malum, suaue, aut insuaue coniungit. Quum igitur sine odore scripsit, quod sua lingua ῥοσμη dicit, odore carere penitus censet. Sed aliud consideremus, ῥαῖον sit, & ῥαῖον φησὶ, fungosa & sine pondere. SENEX. Equidem fungosa non est, sed potius densa, ut inde grauis efficiatur. BRAS. Nec gustum prætereamus, quem glutinosum censet. Gustam, mihi nullum glutinum in lingua parit. SENEX. Nec

a 4 mihi

Rhabarbarum,

mibi. B R A. In alijs si quodammodo huic nostro Rhapontico conuenire uideatur, in multis dissentire certum est. S E. Hoc adeò manifestè percepi, ut is cæcus sit, qui non uideat. Nunc sententiam mutare cogor, ut deinceps in simplicibus Pandectarario nostro fidem non adhibeam. Tamen plures de Rhabarbaro differentes audiui, qui hoc Dioscoridis Rhaponticum, Rhabarbarum, quo utimur esse profiterentur. B R A. Non defuere plures, qui id sentirent, quod etiam Leoniceno attributum est, tamen decipiuntur, quoniam ῥαορμῶ non est Rhabarbarum, id est, sine odore, nec habet radicem similem Centaurio, quippe Centaurium radicem longam habet, & quamuis Rhapontico minorem inesse scribat, tamen eandem formam non habet, quia Rhabarbarum in formam rapæ, & rotundum uergit. Nec Rhabarbaro inest ῥιζὴ μελαινά, id est, radix nigra, sed potius in subcroceum quendam colorem uergit, adeò ut tabulas quasdam ex infusione Rhabarbari aptè croceas reddiderim: & nisi pretium impediret, eo pictores uterentur. S E N. Vidisti ne unquam radicem, huic Dioscoridis descriptioni similem? B R A. Vidimus, Venetijs in adibus phar-macopolæ, qui Campanam pro insigni habebat: hic (ut uir erat nulli parcens sumptui) ex ripis Rha fluminis in Meotidem paludem influentis, radicem hanc, & ipsam herbam Venetias portari curauit, cui hæc Dioscoridis descriptio adeò quadrabat, ut tu ipse tibi ipsi similis es. S E. Est ne Rhabarbaro similis, quo nunc passim utimur? B R A. Non equidem, sed potius Rhapontico uestro, his demptis in quibus Rhaponticum uestrum ab illo

illo Dioscoridis dissentire monstrauius. HER. Repe-
 ritur ne apud Dioscoridem, aut alterum antiquum au-
 torem, nostrum uocatum Rhabarbarum? BRA. Nodum
 Herculeo illo arctiorem soluendum petis. Nunc silentio
 pertransire decreui, ut res maturius agatur. Vnum ta-
 men præterire non possum, neminem adhuc apud anti-
 quos autores adinuenisse: & hi longius halucinantur,
 qui Rhecoma Plinij Rhabarbarum esse existimarunt. Rhecoma.
 HER. Audes ne tu inuenire, nunquam ab alijs inuentum? Lib. xxvij.
 BRA. Nondum effari audeo: sed diutius intra me, quod cap. xij.
 animo concepi, examinabo, fortè, prius quàm alijs quæ
 concepimus tradamus, perpetuo silentio transire decer-
 nemus, aut breui scriptis mandabimus. SE. Sentis ergo
 Rhaponticum Dioscoridis, & aliorum antiquorum, ut
 Galeni, Pauli, aliam rem esse à nostro uocato Rhapon-
 tico, & Rhabarbaro? BRA. Non modò hoc sentio, sed
 adeò certus sum, ut alioqui dubitare, nefas arbitrer.
 SE. At nostrum hoc Rhaponticum apud antiquiores in-
 uenitur ne? BRA. Si herbam illam legamus, quæ Cen- Centaurium
 taurium maius dicitur, huic adeò similis apparet, ut ipsa maius,
 met sine persona incedere uideatur: unde plures Recen-
 tes, & Leonicens absolutè eam esse censuerunt. Tu igi-
 tur herbam, ac radicem manibus sumito. SE. Iam acce-
 pi, Dioscoridis textum legas. BRA. Aures præsta. Ita Lib. iij. ca. vi.
 enim inquit: Iuglandis nucis folia habet. SE. Habet equi-
 dem, licet bletæ etiã Romanæ conferri possit. BRA. Ob-
 longa. SE. Nec ab hoc dissentit. BRA. Colore ut in bras-
 sica uiridi. SE. Illã ferè uiriditatē habet, sed extra subal-
 bescit. BRA. Serræ modo per ambitū incisuris secta. SE.

Hoc non ita quadrat. BRASA. Omnino incisuræ sunt, licet parvæ, caulem rumici similem habet, duorum, triumve aliquando cubitorum modo altitudine. SE. Hoc frequentissimè uidi: habet enim radices longiores, quàm herba altera quam uidcrim. BRASA. Multis à radice adnatis, in quibus papauerum capita sunt. SENEX. Rectè modò papauerum dixit: quia centaurij caput, non est omnino ut illud papaueris. BRASA. Floret colore ad cœruleum inclinato. SEN. Ita certè uidetur. BRA. Cnico simile semen, ueluti lanis in flore inuoluitur. SE. Et si hæc res lana appellari non possit, similis tamen lane uidetur. BRA. Radix uasta, ponderosa, dura, longitudine ad bina cubita, succo plena, sapore acri, cum adstrictione, dulcedineq; aliqua, rubescens, & cuius pariter rubescat succus. SEN. In gustu nullam acredinem percipio, & nullam, uel minimam adstrictionem. BRA. Nec ego: tamen optimè mando, & iam magnam copiam deglutiui. SENEX. Suspicio igitur nostrum hoc Rhaponticum, id nō esse, quod Dioscorides Centaurium maius appellat: præsertim quum ex Apulia afferatur, BRA. Afferitur quidem ex Apulia, & sponte oritur in monte Gargano, nunc sancti Angeli, ob Archangelum Michaëlem, qui ibi uisus est, appellato, in cuius pede, olim Sipontum insignis urbs sita erat: nunc ab eo distat, & Manfredonia nomen acquisiuit. Aliàs loca celeberrima, nunc adeò pressa, ut uix extent antiquitatis uestigia. Quamuis ergo ex Apulia afferatur, & Dioscorides in Lycia, Peloponneso, Helide, Archadia, & Messenæ abundare, & plurimum circa Pholoën, Lyciam, Smyrnam

nam nasci fateatur, non tamen negat alia loca eo abundare posse: imò & in Liguria, hoc, & Rhaponticum Dioscoridis, & nostrum uocatum Rhabarbarum, quum essem Genuæ cum illustrissimo principe HERCVLE ESTENSE ducis Ferrariæ primogenito frequentia uidimus: quæ omnia radicibus quidem, sed folijs non multum differebant. SENEX. Imò & nunc Ferrariæ habetur, & plerisque in hortis plantatum uiret. BRAS. Et futurum speramus multas alias herbas ad nos afferri. SENEX. Ut autem de hac re receptui canamus, tres diuersas radices edocuisti, Centaurium maius, Rhaponticum Dioscoridis, & Rhabarbarum quo utimur. BRASAVOL. Imò si Centaurium maius, à nostro uocato Rhapontico separes, quia in pluribus differre uidentur, quatuor radices erunt, quarum si unam ignorabimus, perfectam ipsarum historiam nesciemus. SENEX. Obsecro igitur, quid sint, edoceas. BRASA. Tibi satis sit hodie, nostrum Rhaponticum, non esse Dioscoridis Rhaponticum, didicisse: nec etiam esse Centaurium maius eiusdem Dioscoridis. Nec parum fuit, adeò inueteratis opinionibus, id simplex non esse id quod queritur, demonstrasse. SENEX. Igitur hoc Rhaponticum proijciam? & deinceps domum nostram non ingredietur? BRASAVOLVS. Imò collige: est enim radix multis nominibus digna, & qua frequentissimè ad meos egros reparandos utor. HERBARIVS. Iam stomachari cœperam, si tam magnum aceruum proiecturus eram, quem uobis loquentibus effoderam. SENEX. Nisi cito properemus, non erimus hac ebdomada

expe

herbari
videt. Anto
misa

rhaponticum
nos ay di. &
m gati. &
centaurium ma
ius & rhabar
barum di ci me

Herbæ non omnes à montibus petendæ.

expediti in colligendis herbis. HER. Tot herbas collecturus es? SEN. Officinam meam oppleturus sum, ut nihil desit: nec ab his montibus discedam, quin hos sacculos plenos uideam. BRA. Studes igitur in his montibus omnes herbas inuenire? SE. Omnes, quibus utimur, & omnes flores, omnia semina, omnes radices. BRA. Hoc erit in maximum agrorum incommodum: non enim omnes herbæ à montibus petendæ sunt, sed aliquæ in conuallibus, aliquæ in humentibus locis, & planis utilius colliguntur SE. Arbitrabar montanas herbas uirtute magis pollere. BRA. Pollent quidem hæ, quæ à montibus sumi debent. SE. A pueritia hoc imbiberam, montanas herbas cæteris præstare. BRA. Nec solus eras huius opinionis particeps. SE. Obsecro te per Medicæ artis Deos, ut in hac herbarum collectione mecum sis, & eas herbas ostendas, quæ in montibus, & quæ in plano, loco uel aquoso & humenti ualeant: hic enim non desunt conualles, aquosa loca, & plana. BRA. Id lubentissime agam, sed nec omnes herbæ hic nascuntur, quia nonnullæ aliubi petendæ, nec tempus hoc aptum est, ut omnes colligantur. SE. Nonne possemus omnes Ferrariam afferre, & transplantare? BRA. Possemus quidem, sed uires amittunt. SE. Tamen eadem folia seruant, eundem caudicem, eosdem flores, & eosdem fructus. BRA. Imò multæ non fructificant, ut castaneæ, xylocharactæ, quæ in montibus, & sua cœli periodo fructificant: alibi uerò nunquam, & pinæ nisi salso quodammodo solo fructificat. SE. Vidimus pineam Ferrariæ, quæ fructus gignebat, & nunc gignit extra mœnia spatio unius milliari, in horto

horto Monachorum sancti Bartholomæi, & in horto patrum sancti Pauli castaneam. BRASAVOL. Fructus quidem pariunt, præsertim pinea, sed imperfectè maturant, & pineæ nuces minores sunt. Ita natura res distinxit, ut hæc cœlo isto, illa altero gaudeat: nam cœlum est quod parit, non solū, ut Theophrastus inquit: quamuis & terra aliquid faciat, tanquam mater & materia: cœlū uerò, id est, aër, forma est, & agens, præsertim cum influxu cœlesti, & hoc non solū in plantis, sed etiam in animalibus usu uenit. SE. Quomodo in animalibus? BRA. Leones in Italiam, cameli, dromedarij conuehūtur, tamen non pariunt, uel agrè id faciūt, ut per sobolem non multiplicentur, adeò cœli periodus in uiuentibus agit: imò & in lapidibus ac mineralibus. HER. Hæc nihil ad rem, sed totus sermo ac labor circa herbarum collectionem sit, si prius me admonueris, ita Rhaponticum apud alias nationes nunc alio modo appelletur. BRA. Nomina illa omitto, quæ à Dioscoride citantur, quoniam ex teipso ea legere poteris. Etiam omitto à Serapione Raued uel Reu dici. Nunc uerò Hispani hoc eodē nomine appellant, quo nos uulgò Reupontico: Germani uerò ultimam syllabam omittunt, & Repontic dicunt: Galli uerò per e, & u, scribunt Reupontic: proferunt autem ac si inter e, & u, media quædam litera sit. Sed, ô pater quem ordinem seruas in colligendis herbis? SEN. Mihi in primis omnes flores, postea omnes herbas, tertio omnes radices: deniq; omnia semina, quibus utimur, descripsi. BRA. At quomodo flores nunc, radices, & semina colligere poteris, quum hæc uarijs temporibus in suam perfectionem
ueni

ueniant? s E. Omnia simul colligebam, tu nunc ordinem edoceas. B R A. Librum scripsimus de colligendarum herbarum temporibus, qui iam propè ad umbilicum est: illum tibi dono dabimus, quo colligendis herbis apta tempora, & radicibus, seminibus, ac floribus inuenies: imò & quibus locisque herba quærenda sit, ubi proprias vires efficaciores habet: multum enim refert quo cælo, & qua prouincia herba ortū duxerit. s E. Esto dux fati, & à qua parte incipere lubeat, admoneto. B R A. Schedam illam tuam sume, in qua omnia scripsisti, & à prima incipito. s E. Nullus ordo seruatur, ego à floribus cœpi.

Chamæma-
lon.

nonne uerget
in corpore
my. Saluz
tandem
a h. b. de. ham
alo difcent

B R A. Et ab his incipere opportunum: primum florem legas, etsi nullo ordine digesti sint: nam satis ordinem seruabis, si nullum in colligendo omiseris. s E. Primus est in ordinem scriptus Camomillæ flos, quo frequentissimè uti mur. B R A. Chamæmalon potius dicito: nam Dioscorides ita appellari censet, quia odorem mali habeat. s E. Id aliàs audiui, sed quomodo odorem mali haberet, nunquam discere potui. B R A. Nonnulli putarunt floris mali odorem habere: ego autem puto odorem mali præmaturi intelligendum. Non tamen is præcise odor est, sed in illum uergit: nec cuiuslibet mali, sed alicuius tantum speciei. hanc herbam in hoc monte colligere poteris: nam siccis gaudet, & macris, ac semitis uiret, in ipsaq; caliditas & siccitas aliqua expetuntur. Sed miror quur flores tantum legere studeatis, quum & herba & radices uiribus præstent. s E. Herbam quoque seruamus, sed flores seorsum, radices uerò in usu non sunt. B R A. Iubeo ut deinceps serues. s E. Seruabo, sed nunquam uendentur.

B R A.

ER A. Ne uerearis, nā curabo ut eas prius uendas. Vnum
 præterea admiratione dignum est, quum tres sint Cha= Chamæmali
 mæmali species, quur hanc unam tantum colligatis, quæ species tres,
 in medio orbiculum aureum habet, foliolis albis circun=
 datum, quum alterum genus habens foliola illa purpu=
 rea calculosis efficacius ualeat, & Eranthemum à qui= Eranthemum,
 busdam propriè dicitur, quia Vere floreat. Præterea ui=
 de in hac semita tertium genus habens foliola illa aurea,
 unde Chrysanthemum nuncupatur, quod ciendis urinis Chrysanthemum
 magis ualet. Nescio quur uos pharmacopolæ hæc gene=
 ra omiseritis, quæ longè mortales iuuare possunt: de qui= amaranthi
 bus Macer poëta, qui de herbis carmine scripsit (si is li= et e sti cado
 ber qui circumfertur Macri sit) in hunc modum canit: ut in quibus n
 gindibz in tea
 dione dioxo. m
 ally p. 4. m. 47
 de ch. chyo.
 nō in 5 de ch. chyo.
 50. & d. chyo. m. m. m.
 m. m. d. d. d. d. d. d.
 h. d. d. d. d. d. d.
 47. de m. m. m. m.
 ar & chyo. p. 4. h.
 d. 173. m. m. m.
 eē in d. m. m. m.

Autores dicunt species tres illius esse,
 Quas solo florum distingui posse colore
 Tradunt. est cunctis medius flos aureus illis:
 Sed uarijs folijs flos circumcingitur ille,
 Albi, uel nigri sunt, purpurei uel coloris.
 Dicitur Anthemion propriè, cuius foliorum
 Purpureus color est, maiorq; & fortior hac est.
 At Leucanthemion folijs deprehenditur albis,
 Mellinis Chrysanthemion. uis omnibus illis
 Sicca, calensq; gradu primo conceditur esse.

Haftenus Macer, qui uires trium specierum postea enu=
 merat. Et quamuis speciem unam nigri coloris esse di=
 cat, Melinum intelligere oportet, ut postea quum eas di=
 stinguit, manifestè scribit. s. e. Nos unam speciem tan=
 tum seruamus, quæ habet foliola illa alba aureū globum
 circundātia: quoniam in Ferrariensi solo, illa uireat, cæ=
 teræ

teræ minime. Est autem ea, quæ Leucanthemon appellatur. B R A. Aliæ etiam species in Ferrariensi agro nascuntur, licet non adeò frequenter. Tu igitur ex omni specie colligas. S E. Deinceps hoc agam: uerum uno deterreor, ut ambigam hoc esse Chamæmalon: quoniam Dioscorides illa florum foliola, magnitudinem foliorum Rutæ habere tradit. B R A. Rem non probè intelligis: quoniam Dioscorides inquit, foliola illa esse parua, tenuia, numerosa. Quum autem dicit habere magnitudinem folij rutæ, id in toto flore intelligit, non in paruis foliolis circa luteam partem sitis: ut sensus sit, flos totus Chamæmali, magnitudinem foliorum rutæ habet, & in rotundum uergit. S E. Tibi assentire cogor. H E R. Satis ne collectum putas? S E N. Duobus annis satis erunt. B R A. Ne tam magnam copiam legas, ut ea altero anno utaris: uerum singulis annis recentē habeto, alioqui uires deerunt. Secus autem est de eius oleo, quod inueteratum efficacius sanat: nec pratermittas ex floribus recentibus pastillos fingere, & seruare pro sudoribus ciendis, ut Aëtius ex sententia cuiusdam Aegyptij conformari docet. S E. Singulis annis herbas colligo, & ueteres projicio, præsertim quum in puluerem redigi uideantur. B R A. Probè agis. H E R. Ego autem scire uoluerim quibus nominibus ab alijs nationibus, appellantur, his demptis, quæ à Dioscoride & Plinio numerantur. B R A. Rem dignam quidē petis, sed serè infinitam. Nam quot prouinciæ sunt, tot serè nomina: & quot etiā in prouincijs diuersæ urbes aut castra, etiam nomina diuersa reperiuntur. En Hispania, prouincias habet Lusitaniam, Baticam, & Taraconensem

nensem : Lusitani ipsam Macellam appellant, alij Mancanillam : Galli, Cameminam : Germanorum pars Chamillenblum : blum enim apud ipsos florem significat. At posteaquam nouisti tres Chamemali species seruandas, & simul herbam, radices, ac flores, nec hos montes præterire conuenit, ideo ad alia transire opportunum erit.

SEN. In hac mea schedula secundo loco uiolarum flores scripti sunt. BRA. Ergo nullum ordinem seruas, quia frigida calidis immiscuisti. SEN. Hoc à principio admonui, ne ordinem aliquem in mea schedula expectares.

BRA. Esto, uiolæ sequantur, ne ipsas in montibus quæ Violæ.

ras, præsertim communes has, quas Dioscorides nigras appellat. SEN. Dicis ne hoc ac si sint aliæ uiolarum species, præter nigras, à quibus uiolaceus color, nostra materna lingua deducitur? BRA. Imò plures aliæ sunt uiolarum species, & ab autoribus multum in medica re commendatæ: sed medicorum incuria nec colliguntur, nec

earum usus habetur. Græci enim duo nomina habent, qui bus uiolam significant : ἰὼν unum est, quo omnes uiolas intelligunt, ab ἰο, quæ à Ioue in uaccam conuersa est, pro cuius pabulo iussu Iouis uiolæ in campo creuerunt : unde

& nos uiolam, quasi uitulam dicimus. Sub hoc ergo nomine, ἰὼν, omnes uiolas, etiam quas Ioseminos dicimus, connumerantes intelligunt. Aliud nomen est, λευκοῖον, quo propriæ albæ significantur: tamen ad omnes uiolas usurpant, præsertim ad eas, quæ primo statim Vere nascuntur, siue candidæ, luteæ, cæruleæ, uel purpureæ sint : de quibus omnibus aliàs diffusè tractauimus, quoniam in re medica plurimum ualent, & uarijs locis querendæ sunt.

b

Ne

Ne autem in presenti ab incœpto remoremur, ne desinas tu uiolas purpureas aut nigras colligere, quia de albis aliis agemus. Dixi aut purpureas, aut nigras, quoniam apud Dioscoridem in aliquibus codicibus simpliciter legitur $\pi\omicron\delta\epsilon\iota\ \iota\alpha$, id est, de uiola: per hanc tamen, ea quæ apud nos in usu est, intelligitur: in aliquibus, $\pi\omicron\delta\epsilon\iota\ \iota\alpha\ \pi\omicron\sigma\phi\upsilon\rho\alpha$, id est, de uiola purpurea, scriptum est. Antiquissimi uerò habent $\pi\omicron\delta\epsilon\iota\ \iota\alpha\ \mu\epsilon\lambda\alpha\nu\theta$, id est, de uiola nigra. S E N. Hæc adeò confusa mihi uidentur, ut longiori studio indigeant, quàm nunc opus sit. B R A S. Imò longissimo. Verùm ad loca illa umbrosa secedamus, ubi uiolas nigras inuenies. En, uide iam terrā præ copia purpureescere. S E N. Quas partes collecturus sum? B R A S. Tres, herbam, flores, & medium id purpureum, aut subcroceum, quod in medio floris situm est. S E N. In compositis autorum medicamentis frequenter ambigo, quoties uiolas miscēt, an flores, uel herbam intellecturus sim. B R A S. Quum Ferrariæ erimus, composita illa medicamentis ostendito: quoniam aliqua flores, alia herbam recipient. Nam in syrupo, qui uiolatus dicitur, pharmacopole passim herba utuntur, nos autem potius flores accipere iuberemus. S E N. Medium id purpureum qua de causa colligendum? B R A S. Vt anginis succurramus, & comitialibus in infantia, si cum aqua bibatur, quæq; enim pars suis uiribus insignitur. S E N. Est ne uerum uiolam Narcoticam esse, ut Mesue illi tribuit? B R A. Excellentiss. uir Ioannes Manardus Mesuem reprehendit, qui uiolam in primo ordine frigidam, postea Narcoticam dixerit: hic celeberrimus uir in suo paruo Mesue, marginales quasdam

quasdam annotationes scripsit, quas in uulgatam epistolam collegit. At nō debuit existimare, omnem Mesue codicem ita legi, sicut suus ille paruus: quippe antiquissimum habeo, in quo, optima, & non Narcotica legitur. Inquit enim: Et ipsa quidem est infrigidatiue optima, id est, inter ea quæ infrigidant, optima est uiola, quoniam nulli parti officit. Propterea addit: Sedatiua dolorum calidorum, extinctiua inflammationum. S E N. Hæc sententia mihi plurimum arridet, nec erat tam magnus uir ita temerè culpandus, præsertim quum Auicēna, quem Mesue imitatur, & Serapio, nihil simile dixerint. B R A. Non deest etiam alter optimus modus leuādi Mesuem ab hoc onere, ex altero antiquissimo textu, in quo quidem legitur Narcoticam esse uiolam, sed ita scribit: Et ipsa quidem est infrigidatiua Narcotica. Postea sequitur: id est, sedatiua dolorum calidorum, extinctiua inflammationū. Vnde sese exponit, quid per narcoticum intelligat, id scilicet quod calidos dolores sedat, & inflammationes extinguit. S E N. Non ne multa alia dolores sedant, ut Rosa, Chamæmalon, tamen Narcotica non sunt? B R A. Sedant quidem, sed non calidos dolores: unde id uocabulum Narcoticum, stuporem significare certum est. Græci enim uerbum habent νάρκω, quod est stupefacio, & νάρκη, uel νάρκησις stupor: ideo piscem illum qui torpescit a nobis dicitur, νάρκηον appellant: tamen omne sedans dolores calidos apud Arabes quodammodo Narcoticum existimatur. At re uera quæ tenui frigore insignita sunt, proprie Narcotica existimare non debemus: tamen aliquo modo dici possunt. Propter id Mesue, ne quispiā pu-

b 2 taret

taret uiolas uere narcoticas esse, seipsum interpretatur, dicens : id est, sedatiuas dolorum calidorum. **S E N.** Primæ sententiæ potius, quàm huic secundæ assentire, quamuis nec ista à uero dissentire uideatur. Tamen aliud etiam est, in quo Mesue à Manardo reprehenditur, quia uiolas soluere dixit, nusquam uerò apud Græcos uiolas soluere inuenit. **B R A S.** In hoc etiam res mitius agi debuisset, quoniam Arabes uocabula confundunt, & eorum interpretes magis, ut soluere, purgare, & lenire pro eodē frequentius sumant, & uocabulum soluere, quo utitur Mesue, pro lenire sæpius accipiunt : sed hæc missa faciamus, ut de uiolis receptui canatur. **S E.** Fiet, si in primis quæ agenda sunt circa uiolas breuibus edocebis. **B R A.** Quum multæ sint uiolarū species, omnes à pharmacopolis seorsum colligendæ essent, & non simul, ut quidam contraria contrarijs miscentes agunt, quoniam rei medicæ multum proficiunt. De nostris autem his uiolis flores seorsum, herbam, & medium illud croceum seruato, nec radices prætermittas, utpote, quæ ab Auicenna non omitantur. Verùm in his montibus radices, aut herbam colligere non laudo, quoniam Ferrariæ toto anno uurent, nec dira hyemis frigora illis officiunt. **H E R.** Libenter scirem quibus nominibus apud diuersas nationes appellantur. **B R A.** In aliquibus tibi satisfactum erit : Galli, uioletes appellant : Germanorum pars, uel : alij elegantius, uiol dicunt : magis rude est, uiolaten, apud ipsos : Hispani autem urcielas dicunt. **S E N.** Iusta uiolarum copia collecta est. Tertio loco rosæ occurrūt. **B R A.** Non minor est in rosis specierū diuersitas quàm in uiolis. Poëtæ, omnes rosas

Rosæ.

Rosas antiquitus albas fuisse tradiderunt: uerum quum Mars zelotypus Adonidem interfecisset, accurrebat Venus per dumeta opem latura, & uulnerato pede, eius sanguine rosae tinctae sunt. Alij ex sanguine Adonidis potius, alij sanguine Cupidinis, alij ex uino sparso à Cupidine la sciuiante alis in coena deorum. Sed haec poëtarum fabu lamenta omittamus. Dic optimè senex, quot rosarum ge nera seruas? SEN. Tria: Rubras, ex quibus oleum ele Rosarum tria genera. ctuarium, & saccharum rosatū conficimus: Communes nostras, ex quibus aquam prae copia facimus, & syrupum rosatum solutiuum: & albas, quas Damascenas appella Rosae Dama scenae. mus, pro solutiuo syrupo, & odoratis oleis conficiendis. At nonnunquam syluestres quasdam albas colligimus, quibus rarissimè, aut nunquam utimur, sed pro cynorho rosae cynorho di. dis seruamus. Tu (si lubet) quas collecturus sis edoceas.

B R A. Apud Theophrastum, & Plinium distincta gene Rosarū distin ctio ex Theo phrasto & Plinio, ra ex locis reperiuntur, ut Prænestina, quae celeberrima est, Campana, Milesia, Trachinia, Alabandica. Distincta etiam sunt multitudine foliorum, quae à quinto usque ad centesimum sunt. Rosae enim quinque foliorum & non pauciorum, & centum foliorum, & non plurium repe riuntur. Differunt etiam asperitate, liuore, cādore, odo re. En tu rosas, quae circa haec rudrata colligas. SEN Quas legere debeo, & quas partes? B R A S. Nusquam legi (quod nunc meminerim) aut herbam, aut radices in re medica ualere, sed tantum flores. Inter flores autē pu niceas illas, antiquitus laudatissimas seruato, quas Mile sias Plinius uocat, ardentissimum colorem habentes, nec duodena folia excedētes, Contētus essem, si has solas col

b 3 lige

ligeres (quamuis & alijs sua uis insit) tamen quum pau-
ciores sint, ad tot compositiones parandas nō sufficerent:
ideo & nostrates has, quæ passim ubere nascuntur, habere
conueniet, & Damascenas etiā, quas antiqui ignorarunt.

Multas enim rosarū species nesciuit antiquitas, quas Lu-
sitānorum nauigatio annis elapsis adinuenit. de illis enim
partibus, aut de his quæ ibi nascuntur, nusquam antiqui
loquuti sunt, aut illuc etiam posse nauigari prodiderunt.

S E. Optarem summopere, ut partes in rosa demonstra-
res, quas hoc anno & alijs subsequētibus seruaturus sum.

B R A. Multæ sunt rosarū partes, à Plinio & Theophras-
to numeratæ, quas habere opportunum erit. Vna est,
Cortex, cortex, illa scilicet quæ calycem circumdat, quæ quum ca-
lyx aperitur, in quinque partes secatur. S E. Sunt ne il-
læ, de quibus scriptum est, quamuis ineleganti carmine:

Quini sunt fratres in eodem tempore nati.

Tres sunt barbati, & duo sunt barba absq; creati,

Vnus de quinis non est barbatus ubique?

B R A. Illæ equidem sunt, quæ in illis carminibus tan-
quam ænigma proponuntur. S E N. Valent ne hæ par-
tes in re medica? B R A. Valent, exiccant enim & exte-
nuant, ideo seorsum illas serua. S E N. Ne alias partes

Calyx, omittas obsecro. B R A. Calyx, est illæ rosæ globus an-
tequam folia patefiant, quem nos uulgò bocolum appel-
lamus: hoc etiam integrè seruandum est, quoniam opti-
mè exiccat. S E N. Forsitan quia adhuc immaturus, im-
matura autem stiptica quodammodo esse consueuerunt.

B R A. Imò, & quia eam naturam habet, quæ illi sponte
Flos, innascitur. Flos, est illud medium croccum capillamentis
insid

insidens. Capillamenta uerò sunt ueluti tenuia fila, supra ^{Capilla-} quæ flores insident. s e. Hæc etiam uires habent? B R A. ^{menta.}

Habent, quales in rosa inueniuntur, & sunt hæc calidiores rosarum partes, quibus ad multa pro ratione uti possumus. Simul enim capillamēta & flores legito, multum enim adstringunt, Galeno teste, & pro gingiuis à Dioscoride: pro albis uerò mulierum fluctionibus à Plinio parantur, quanquam & pro rubris ualeant. Caput, est ^{Caput.}

globulus ille ab inferiori parte, quæ si aperias, re quadam ueluti lana plenum uidebis, quod quū maturuerit, semen ambit, aptum plantari: non plātatur autem, quia tardiusculè nascitur. Vnde multos deceptos arbitror, qui putarunt, semen, esse id croceum, quod flos dicitur, capillamentis insidens. At semen in capite est, illi uerò flores è semine prodeunt. Decipiuntur autem pleriq; Recentes

qui Antheram rosæ florem putarunt. Verū Anthera, Celso teste, compositio est ad oris ægritudines proficua, quæ tamē rosas recipit, folia ipsa sunt ueluti tegumentum sexminum: in his enim natura propter semē omnia facit. Sicut etiam in fructibus, semen propriè fructus est, ut in *ii. de Anima lib. ab Aristotele docemur, & à Theophrasto in libro de plātatum historia. Caro autem illa, quæ semen circundat, propter semina facta est. Lanam illam per se* ^{Anthera, alij autem semē rose esse dicuntur: compositio autem a pumulo hæc 7. in theophrasto dicitur in 7. rose in 7. dicitur.} ^{Lana,}

colligito, quæ ad Gonorrhæam mirè ualet, & in mense Octobris succum ex capite exprimito. s e. Est ne caput illud, quod subrubescit, & crassius efficitur quum in maturitatē peruenit? B R A. Illud inquam. s e. Quum eram puer libenter eo uestebar quadam insita dulcedine allectus. B R A. Succus ad pastillos conficiendos optimus est,

b 4 qui

qui adstrictoriam uim habent, & per se solus induratus
 Gonorrhæa, in aqua plantaginis potus succurrit. s. e. Fo-
 lia despicere uideris. B. R. A. Nunc ad folia perueniemus,
 Vnguis. quæ duas partes habent. Illa enim infima pars alba, Vn-
 guis appellatur, quæ in medica re (si autores considere-
 mus) nullum usum habere uidetur. Reliquum foliorum,
 & expressum in succum & per se, ad plura conuenit, si
 Dioscoridem, Plinium, Galenū, & cæteros antiquos me-
 dicos sequamur: tamen nec unguis despicendus, qui in cly-
 steriorum decoctionibus in dysenteria ualet. s. e. Quum
 rubræ rosæ, id est, quæ colorem puniceum habent, summè
 laudentur, quid est quòd Ioannes Manardus Mesuem re-
 prehendit, dicentem in abscissione rubedinis, non plus est
 rosa, quàm homo mortuus? B. R. A. Quibus argumentis
 reprehendit? s. e. N. Primo, quia rosa non habet speciem
 ex rubedine, alioqui alba rosa non esset rosa: præterea co-
 lore deperdito, odor seruatur, & adstringēdi uis. B. R. A.
 Manardus senex uenerendus est, tamen non debuit ita in-
 consulte quenquam reprehendere. Nam Mesue composi-
 tionem rosæ considerans, ex partibus aëreis, & igneis
 subtilibus, & considerans has partes, rubræ rosæ, non au-
 tem albæ amaritudinem & ruborem tribuere, per quæ
 species rosæ rubræ circumscribitur. Præter hæc speculari
 cœpit, quid ex his duobus esse rosæ magis seruet, an ama-
 ritudo uel rubor, & cōsiderans impressiones, quæ fiunt
 ut amaritudo efficiatur, & rubor, nouit maiorem impres-
 sionem fieri à uirtute dante ruborem, quàm à dante ama-
 ritudinem: & hoc uia regia philosophica: ideo rubor ma-
 gis quàm amaritudo, aut etiam odor perfectionem suam
 conf

Defenditur
 Mesue ad-
 uersus Ma-
 nardum.

conseruat. Ideo scriptum reliquit: In abscissione ruboris, id est, quum rosa rubra non est rubra, id est, ruborē amittit, amplius non est rosa: nisi ut homo mortuus, est homo: nam æquiuocè homo est: nunquam autem rubedinem amittit, nisi uel ex senio quum in pulcrem transit, aut quum putrescit: ut si in humido loco rosas dimiseris, breui ruborem amittunt, & cœruleæ efficiuntur, & tunc non sunt rosæ. Nec Mesue intelligit ruborem esse ueram differentiam, quæ rosam in esse constituat: sed esse aptius accidens: quàm aliquod alterum ad circumscribendam differentiam. Quum uerò Manardus infert tunc albam rosam non esse rosam, consequentiam inficiamur: nam in rubris rosis loquitur: in albis autē aliquod aliud fortassis sumeret, quàm colorem, ut eius speciem circumscriberet: nec id uerum est, amisso colore adhuc odorē & adstringendi uim seruari. Si enim per putredinem hoc fiat, non modo non bene olet, sed grauitè etiam foetet, potiusq; relaxat, quàm stringat. At si hoc per senium fiat, quum in puluerem ducuntur, nihil penitus redolent, & ita stringunt sicuti puluis. Vnde excellentissimus Manardus remitti puniceum illum colorem, amitti esse putauit: quod non ita est: tamen quum exiccatur, diuersas uires subit, ut Græci pariter ac Arabes docuerunt. Sed in altero de hoc celeberrimo uiro miror, qui inquit Mesuem manifestè errare: quum dicat albas rosas non soluere, quod dignum consideratu sit. Nam rosæ albæ de senio, quas Damasceñas dicimus, quum albißimæ sint, tamen ceteras in purgando excellunt. Sed pace dixerim tanti uiri ac mei præceptoris, plus peccat ipse, quàm Mesue: quoniā Me-

b 5 sue

sue sub genere rosarum eas non numeravit, quæ de sceni appellantur: imò sub alio capite à Serapione & ab Auicenna ponuntur. Quippe Serapio 187. cap. sub nomine, Nersim: & Auicenna sub nomine, Nefrim (quamvis uocabula corrupta existimem) & non sub nomine rosæ eas intelligant. Est ergo uanum Mesuem in alba rosa reprehendere, quam sub nomine rosæ non intelligit, sed per albas rosas communes has nostras deprehendendas uoluit. Sed error peior priore detegitur: quia rosæ de sceni cæ non sunt quas damascenas appellamus: non enim sunt sambuco similes nostræ Damascenæ (nisi colore) ut sunt illæ de sceni: quod hi autores referunt: nec Damascenæ nostræ calidæ, & siccæ in tertio ordine sunt, ut illæ de sceni. De his autem alijs, ut denique de Rosa finiamus. SEN. Ego autem nunquam rectè finitum arbitror, nisi omnes rosarum partes, quas collecturus sum, in summa edoceas. BRA. Hoc lubentissimè agam si promptas aures accommodabis: Puniceas rosas collige, rubras, albas (utpote magis adstringentes) & Damascenas: ex omnibus autem his rosarum speciebus præscriptas partes serua, quæ ad plura in medica arte proficiunt, ut Græci partim, & partim Arabes edocuerunt: quæ (ut feliciter numeres) in hunc modum disponentur.

R O S A R V M S P E C I E S

S E R V A N D A E.

Rosæ puniceæ. *mozadab / o como ...*Rosæ rubræ, quæ passim apud nos sunt. *meq*

Rosæ albæ.

Rosæ Damascenæ.

P A R

P A R T E S R O S A R V M

S E R V A N D A E.

Cortex.

Calyx.

Flos.

Capillamentum, uel capillus.

Caput.

Lana.

Semen.

Vnguis.

Folium, dempto ungue.

Succus ex folijs.

Hæc sunt quæ singulatim legenda ac seruanda sunt, ad rem medicam ualde proficua. H E R. Ne prætermittas obsecro quibus nominibus apud alias nationes rosæ appellentur. B R A. A' Gallis Rosæes dicuntur, ita scribentibus ut nos elineauimus, quanquam nonnulli etiam ita scribant, rose, sed illud, s, legunt ac si, z, fuerit, & proferunt, quod plerunque faciunt Galli quoties, s, simplex inter duas uocales ponitur. Germani ros, uel rosen: primum singulare est, alterum plurale: sunt autem qui asperius illud, s, proferant ac si nostrum, z, sit. Hispani ferè ut nos, Rosas uocant. Tu, ô Senex, quid in tua charta scriptum sit prosequaris. S E N. Nenufar sequitur. B R A. Nenufar. Ecce occasionem præsentaneam habes, ex utraque specie tibi copiam parare, quoniam conuallis hæc, ad quam facilis descensus offertur, his herbis scaturit, alba scilicet, Nymphæa, & crocea. S E N E X. Cur Nymphæam dicis?

B R A.

B R A. Quoniam quam uos corrupto uocabulo Nenufar
Nymphæa. appellatis, antiqui Nymphæam dicebant: uerum barba-
 ries in pluribus adeo nomina immutauit, ut nullam cum
 antiquo similitudinem habeat. In hoc autem aliquid simi-
 litudinis seruetur, ut Nenufar, quasi Nymphæa dica-
 tur. Ex his duabus herbis flores, & radices colligere ni-
 hil impediet: nam foliorum usus (nisi uireant) in re medi-
 ca nullus est: ipsis enim in æstuantibus renum caloribus
 utimur. In Ferrariensibus paludibus copiosè nascuntur, si
 tamen hic præsentis colligere placuerit, libenter expecta-
 bimus. **S E N.** Hunc descensum agrè fero, satis erit Fer-
 rariæ colligere. **B R A.** Imò aptiores habent, & exqui-
 sitiores nostro cælo uires. Duo seruanda sunt ad medicæ
 rei usum, flores, & radices, folijs quando utitur, quisquis
 accipiet. **H E R B.** Ne aliarum gentium nomina præter-
 eas. **B R A S.** In præsentis silebo apud nos uocari, Taiero
 de aqua, uel Taierazo, sed referam Gallos qui ferè modo
 Arabum dicunt Nenufar iaulne, Nenufar blanc, album
 & citrinum intelligentes. Saxones autem Germanorum
 partes Selekenken appellant: alij in Germania populi
 Vuassermæhn, alij Seleebloumen, alij Seehbloum,
 quasi flores lacuum. Albos autem à croceis distinguunt,
 uucissz & Gelbuueissz: seehblüm album significat,
 Gelbseehblüm luteum. Alij horuuurtz, alij horstrang,
 alij Rolletuurtz appellant. Nam, ut à principio te ad-
 monui, ferè tot sunt herbarum nomēclaturæ, quot urbes:
 Hispani ex Lusitania, Golphano. Tu ad reliqua transeas.
Buglossa. **S E N.** Buglossæ flores offeruntur, quid circumspecis? **B R A.**
 Spectabam an aliquo in loco huiusmodi flores uiderem.
 Ecce

Ecce, ad illa sabuleta transeamus, ubi iam uideo purpure-
 rescere. SEN. Transeamus, tamen potius sedere opta-
 rem. BRA. Nemo potest sedere, & herbas colligere:
 fortè non ab re erit, si asellum hunc conscenderis. SEN.
 Bona uenia conscendam, quum ætas id exigat. BRASA.
 Ipsum herbæ nomen manifestum errorem ostendit. Vul-
 gus enim hanc Buglossum, id est, bouis linguam putat,
 quum nullam habeat cum bouis lingua similitudinem, sed
 potius canis linguæ similis est: eius enim folia longa sunt Canis lingua,
 ac stricta, cuius figura linguam canis imitatur: boiū ue-
 rò lingua latior est. Non tamen hæc dixerim, quòd cy-
 noglossum Dioscoridis esse putarim. Inquit enim, Cyno- Lib. iij. cap.
 glosson caulem non habere: ut nobis Ferrariensibus con- cxxxij.
 stat, in quorum agro cynoglosson in terra spinosum non Cynoglosson.
 nascitur: humi enim stratum est, ut idem autor refert. Ve-
 rum herba à nobis buglossa nuncupata, & caulem, & à
 terra multum eleuatur. Ideo non est cynoglosson Diosco-
 ridis. SEN. Quid ergo est? BRAS. Nihil à me in præ-
 senti certi habebis. SEN. Hoc mihi satis non est, quia
 quod collecturus sum ignoro. BRAS. Huius herbæ flo-
 res legito, quæ apud nos borago appellatur: nam apud Borago.
 Dioscoridem & Plinium buglosson est: Cirsio uerò cum Cirsion.
 buglossa nostri temporis similitudinem habere uidetur.
 Imò Nicolaus Leoniceus præceptor excellentissimus
 eam esse suspicatur: tamen in hac re potius ipsi sensui, &
 antiquorum uerbis cōsentirem, quàm alicui alteri. Id ta- s. mō sementis
 men non prætermittam, duo genera Boraginis apud nos inquit buglossa
 esse, quorum unum cirsion, id est magnū buglosson: aliud, cē species n. h. l.
 Buglosson apud antiquos appellari suo loco demonstrabi borag. s. m. b. d.
 mus. borag. n. l. l.

mus. SEN. Optarem ut hoc nunc efficeretur. BRA Nolo sermonem sermone confundere, alias herbas omnes tibi ad unguem ostensurum promisi. Nunc satis sit, eas herbas & simplicia recensere, quæ in uestris officinis uagantur. SEN. Quid ergo de hac herba colligere oportet? BRA. Flores, herbam, & radices: nec tuam illam ac communem buglossam prætermittas, ne alij medici à tua officina abigantur, quum abesse nouerint, præsertim illi qui bonas literas negligunt. SEN. Hos adeò paruifacere incipiam, ut nec obambulantibus salutare uelim. BRA. Nugaris: nullus, uel penitus ignarus, despiciendus est, sed potius ad bonas literas hortandus, quas si amplecti uoluerit, felici omine incipiat: sin minus, sibi imputetur. SE. Futurum spero ut omnes ueritatem amplecti curent. BRA. Ego secus arbitror: quippe nonnullos cognosco, qui adeò fatuitates, & sophistica deliramenta imbibere, ut ueluti diabapha uestis, nunquam sint colorem amissuri. SEN. Hos missos faciamus, & hic lege Dioscoridem, qui Cirision non esse nostrum buglosson manifeste ostendit, nec etiam boraginem. Inquit enim esse triquetrum, id est, habere triangularem scapum. Nostræ autem borago & buglossa rotundum habent: nec etiam in his foliola sunt roseorum figura, nec aculeatis per interualla angulis. BRA. Imò adde ipsarum flores non exire postremo in pappos, nec in illos euanescere, sed hæc duæ herbæ potius in semen desinunt, quāuis in boragine nonihil lanuginis sit. HER. Quibus nominibus ab alijs nuncupatur hæc herbæ? BRA. A Gallis Borago, Bouraches: ab Hispanis ex Lusitania, berragenis: à Germanis, burretsch. Buglossa uerò à Gal-

lis

Lib. iij. cap.

liij.

allo o asil de
a y orda
usaf
lanugines

lis eodem modo Buglossæ proferendo, s, ac si sit, x: ab Hispanis, lingua de uacca: à Germanis, Ochsenzunge, uel Gegenstrasz dicitur. Tu ad sequentem florem te præpara. s E. Flores stichados sequuntur. B R A. Stæchas herba Stichas, ipsa nuncupatur. Recētes passim genitiuo stichados pro recto utuntur. Vide hic miram huius herbæ copiam, & recentium florum exuberantiam. s E N. Certè pulchriorēs sunt quàm unquam uiderim. B R A. Pulcherrimi omnino sunt, & apprimè redolētes: & quamuis in insulis è regione Massiliæ pulcherrimi nascentur, hic tamen non deest suus honos, in hoc mōte colligito: nec multum referrat stæchas uel stichas scriptum legeris, nomen est ab illis insulis acceptum ubi potissimū nascitur, quæ Stæchades appellantur, & partes Galliæ sunt. s E. Quid seruaturus sum? B R A. Summos apices, id est, flores, quibus si aliqua foliola inhærēat, ne curæ sit. s E. Iam satis, superq; collegit Herbarius. Verū ab uno disrutior, quum in Gallia potissimum nascatur, cur Arabicum à Mesue cæteris præfertur? B R A S. Pluribus locis nascitur, sed ob magnam copiam in Stæchadibus insulis nasci dictum est. Non tamen inficiātur autores in alijs etiam locis, & copiosius & electas crescere, ut in Arabia patrium solum Mesue. aut in proximiori parte: ideo non mirū si ab Arabibus autoribus suum præfertur; quem præ manibus habent. Hoc eodem nomine appellatur à Gallis, ab Hispanis eodem modo, & à Germanis similiter. Ad reliqua autem te accingas. s E N. Flores Anthos in meo hoc folio consequuntur. B R A. Quam uanè hi flores appellantur: nam Anthos Græcè, idē est quod apud Latinos, flos: ideo
idem

*De alia spe
stichados qhe
ity ab dredi
ly bo at. ah
dison chrisa
thomon (1)
amra a h d
grecy*

ab antreso

Anthos
flores.

idem est flores anthos dicere, ac si dicas flores flos. Quem
 admodum eodem errore Recentes, in amore superfluo,
 qui ægritudo est, decipiuntur: ipsum enim appellat amor
 eros, quum potius eros dicere debuisset: de quo peculia-
 re caput faciunt, ac si dicant amor amor. S E N. Ita nos so-
 Rosmarinus, lemus per excellentiam flores herbæ, quæ rosmarinus di-
 citur, appellare. B R A. Tamen reperiuntur flores multo
 odoratiores istis, nec absolutè flores dicuntur: nullus
 etiam autor fide dignus hoc nomine utitur, licet Simon
 Genuensis per anthos, florem rorismarini intelligat, sed
 nullum autorem sequitur: ab ipso autem Pandeetarius,
 & ceteri recentiores accipiunt. De hac herba Diosco-
 Libanotis, rides sub nomine Libanotidis tractat, quam Romani (ut
 nos) Rorem marinum uocant: quod nomen à thure sum-
 ptum est, quod libanum appellant, utpote quòd una eius
 species thus redoleat, uel saltem eius flores, aut potius ra-
 dix. Tu ex hac herba quæ in his montibus efficacior est,
 quàm Ferrariæ, flores seorsum & folia serua: ad plura
 enim in re medica ualent, & flores acopis miscentur.
 S E N. Quum Dioscoridem perlego, occurrit mihi nescio
 Lib. iij, cap. quid ambigui. Inquit enim, graui odore: at mihi suauis ap-
 paret. B R A. Non intelligit Dioscorides, hanc herbã gra-
 uis odore insigniri, eo quòd foeteat, sed redolet, uerũ cum
 quadam grauitate: habet enim nescio quid uehementis in
 odore. Vnde sua lingua dicit, βαρύσµα, id est, odora-
 ta cum grauitate, ita enim commodius interpretabitur.
 S E N. Alter etiam nodus occurrit, nempe inquit: folium
 habet intus candicans, extra uiride. At potius è cōtrario
 uidetur folium extrà candidum, intus uiride. Ego enim
 in se

inferiorem partem foliorum extra & exteriorem, superiorem intra & interiorem putabam. B R A. Ita equidem est, & illa est Hermolai summi uiri interpretatio, quam legebas. Imò & Dioscorides ita sua lingua dicit: ἐνδοθεν λευκὰ. ἐκ δὲ τῆς ἐκτὸς χλωρὰ. quem si nostra lingua ad uerbum referamus, inquit: Intus alba, extra uiridia. Sed in his locis res intelligenda est, ut ab autore ponitur. nam per eam uocem ἐνδοθεν, inferiorem partem, per ἐκτὸς, superiorem intelligit. Quæ Hermolaus ad unguem non aduertit, nec omnia possumus omnes: ipse autem uerba potius, quàm rem considerauit. Nunc Ferrariæ ex libanotidis floribus nonnulli pharmacopola zucharum parant roborando uentriculo commodum & odoratum. s E. Nos quoq; parare incipimus, hic flores & herbam colligentes. H E R. Quomodo ab alijs nuncupatur? B R A. Galli, Roumarin: Germani, ut nos, Rosmarin: Hispani uerò Romero, dicunt. s E. Origani flores ad limen ueniunt. B R A. Nulla ferè herba est, & nulli flores, in quibus antiquissimi etiam autores magis dissentiant, quàm in origano, quippe si nunc tempus daretur hanc rem pertractandi, omnium in omni ferè specie opiniones dissentire ostenderemus: tu uerò herbam, & flores colligito huius nostri uulgaris, quo utimur, & potius in his montibus, quàm Ferrariæ: hic etiā copia non modica offertur, quem si gustu tentes, saporem alterum, & acutiorem in hoc montano persenties, quàm in nostro humido Ferraricensi solo. Ideo & uires etiam exquisitiores hic habet. s E. Quam speciem hanc nostram uulgarè existimas, apud antiquos? B R A. Ea est, quam origanum heracleoticam Dioscorides

Origanus.

Origanus Heracleotica.

c des

des appellat, ab Heraclea urbe Ponti, in qua perfectissi-
ma exuberat: tamen alijs plerisq; in locis nascitur. **SEN.**
Quemadmodum sunt diuersæ origani species, ita etiam
ad diuersas ægri tudines ualent. **BRA.** Paulus Aegineta
qui de omni specie origani simul agit in genere, inquit o-
mnes species origani incidere, extenuare, siccare, & ca-
lesfacere. **SE.** Ficinè potest, ut una species altera effica-
cior sit? **BRA.** Imò ita esse constat: nam Dioscorides pri-

Origanus syluestris. uatim syluestrem origanum uenenatorum morsibus ua-
lere tradit, flores & folia, cum uino bibita: & Plinius
Tragoriganum pluribus priuatim conferre censet, tamen
& omnes aliæ species in idem concurrunt. Sed ne in tanta
antiquorum differentia nunc uelimus sententiam ferre,
herbam & flores huius nostræ uulgaris in his montibus
colligere non desinas: suo enim loco species omnes tan-
quam digito ostendere, & autorū differentias conciliare
conabimur. **SE.** Iam ingentem copiam exaceruauit Her-
barius. **BRA.** In meum etiam usum ac gratiam partē ac-
cumulet: nempe eius puluis supra coctos mugiles summè
placet, nec in placētis, aut phaselis, alijsq; obsonijs immi-
sceri displicet. **SE.** Neapolitani hoc puluere frequentis-
simè utuntur. **BRA.** Et Græci intinctus plures ex origa-
no parant. Vide hic miram naturā, & ingens odium cum
Brassica, ubi uiuet unum, alterū perit, & arefcit. En bras-
sica istæ propinquæ aridæ spectantur? **SE.** Quæ est hu-
ius rei causa? **BRA.** Multarum rerum causæ reddi non
possunt: non enim à cognitione oritur hoc odium, sed
potius ex quadam naturarum contrarietate & dissiden-
tia, ut lupo ouem odio habet, & gryphus equam. Sunt
nonnul

nonnullæ manifestæ proprietates, quarum determinatas,
 & statutas causas philosophorum præcipui inuenire ne-
 scierunt. H E R. Satis mihi erit si aliarum urbium nomi-
 na edocueris. B R A. A' Germanis Dosten, à Gallis ori-
 gan, ab Hispanis oregano appellatur. S E. Liliū ex nostro *Lilium*,
 ordine sequitur, quod nos album appellamus. B R A. Nul-
 lus antiquorum album addidit, sed absolutè lilium, aut li-
 rium dicunt, adeò mire & apte à Plinio descriptū cap. v.
 x x i. uolu. ut eius descriptio cum natura certet. Fingunt
 ex lacte Iunonis dormientis in terra effuso natum, quum
 Hercules puer lac incertè & uagè, ut pueri faciunt, exu-
 geret: unde Rosa Iunonis dictum. Plures sunt eius spe- *Rosa Iuno-*
 cies, sed potissima hæc est qua utimur, à Græcis Crinon *nis,*
 appellata: flores potissimum colligas, ex quibus lirinum, *Crinon.*
 uel susinum unguentum fit, de quo Plinius cap. x i x. lib.
 x x i. uel succus, nos oleum liliorum alborum ita appel-
 latum conficimus: postea radices, quæ ueluti bulbi sunt,
 seruato, ad rem medicam aptissimas, ut Plinius ac Dio-
 scorides testantur: nec folia prætermittas, quarum succus
 dum uiridia & recentia sunt, exprimendus, & aceto ac
 melle in æneo uase coquendus contra uetusta ulcera, no-
 uaq; uulnera optimus: flores tantum colligere didicera-
 mus, sed nunc folia etiam ac radices non prætermitemus.
 H E R. Aliorum nomina edoceas. B R A. A' Germanis li-
 lien, ut in en finiat: ab Hispanis lirio: à Gallis lis blanc di- *acu. ena.*
 citur. S E. Meliloti flores lilium sequuntur. B R A. No- *Melilotus,*
 stri, trifolij florem quandam colligunt, quem melilotum
 uocant, ita à meliloto differentem, ut rosa à lilio. Latini
 sertulam campanam uocāt, uel sertam campanicam, Ca- *Sertula Cam-*
 pana,

tone teste, fertam, quia coronas ingrediebatur: Campaniam, quia in Campania oritur, praesertim circa Nolam eius regionis urbem: non multum laudo, ut hic melilotum colligas, sed in Campaniam facile mittere poteris, quum naues olei gratia Apuliam petent: non tamen ita in Campaniam (quae nunc terra de lauoro dicitur) nascitur, quin alibi nasci non possit. SEN. lubebo etiam semina afferri: sed quum melilotus trifolij species sit, florem luteum habens, & hoc trifolium sit florem luteum habens, cur melilotus non est? BRA. Alia plura exiguntur, odora hunc florem. SEN. iam odoro, sed nihil penitus nisi herbacei offertur. BRA. At melilotus odorem habet, quamuis languidum, arida autem diutius odorem seruat. SEN. Haec autem semper inodora est. BRA. Habet etiam melilotus pinguißima folia, quae in nostro hoc non extant, nec caua sunt folia, ut Plinius illi attribuit capite nono XXI. uoluminis, tamen ubiq; nascitur apud nos, & nostrae mulieres trifolium appellant: Germani uero Bernklebe, hanc nostram melilotum uocant: tamen si ex genere meliloti sit, iam degenerauit. Nos autem uidimus, & habemus ueram ex Campania allatam, & eius semina terrae mandauimus, sed degenerarunt in nostro solo Ferrariensi: tamen certum est trifolij folia habere, quod & nomen lotos ostendit. SE. Tibi morem gerere statui: quum nuntij occasio offeretur, in Campaniam mittam, ut herba, flores, & semina afferantur. HER. Non sinam uos loqui, nisi aliarum gentium nomina edocueritis. BRA. A Gallis etiam Melilont: ab Hispanis, corona de Roy, quasi corona regiarum Germanis gelutele appellatur, ac si dixerint trifolium

lium croceum. s E. Salvia flores sequuntur. B R A. Hæc Salvia
herba in locis asperis nascitur, & hortis: quæ in hortis,
eleliphacus à Theophrasto uocari accipitur, v l. de hi-
storia plantarum libro. Sylvestris autem ab eodem spha-
celon appellari uidetur, quæ ad omnia in re medica effi-
caciore est, ut suo loco exquisitè edocebimus. Tu nunc in
hoc aspero loco, herbam, & flores colligito, quæ seorsum
ad plura conferunt. Decipiuntur uerò, qui uulgare no-
strum eupatorium, sylvestrem saluiam putarunt, sed hæc
est similis hortulanæ, nisi quòd latiora & maiora folia
habet, quæ & in hortis etiam reperitur. A Gallis autem
salvia, saulge dicitur: à Germanis salbey: ab Hispanis, ut
nos, salvia, sed ponendo accentum supra, i. s E. Tassi bar-
basi flores accedunt. B R A. Non est opus in hac herba
quæ à Græcis phlomos, à Latinis uerbascū, à Galeno plo-
mos appellatur, multū immorari, & si uarias species ha-
beat, quoniam eisdem uiribus insigniuntur. Ad campestris
igitur illa descēdens, flores per se, & herbam seruato: ta-
men marem potius, quàm foeminam habere curarem, quia
in omni ferè specie mare ineptior est foemina, tamē ab au-
toribus nulla species altera efficacior probatur. Germa-
norū pars illā Vuulkraut, quasi lanea herba: nam ex ipsa
lychnia fiūt: unde à Dioscoride lychnitis & Thryallis di-
citur, cuius flos albus est: etiam à Germanis dicitur Mara-
ghicherzen, id est, Mariæ cādella. Alteram uerò speciem
purpureum florem habentem campulosam, & Mariæ ro-
sen id est, Mariæ rosam appellāt. Hispani uerò, ut Lati-
ni ferè, & Galli, Melon blanc uocant. s E. Rubri papa-
ueris flores accedunt. B R A. Nusquā apud antiquos sub

Sphacelus.

Sphacelus.

Tassus bar-

bassus,

Lychnitis.

Thryallis.

Papauer ru-
brum.

c s nomi

Anemone. nomine papaueris reperitur, Anemone uocāt, quoniam nunquā aperitur nisi flāte uēto : non tamē hoc dico, quin etiam nouerim esse agreste papauer, uel papaueralida, de quo Dioscorides distinctē ab anemone, tractat. Verū quod rubrum papauer dicimus, est Dioscoridis anemone : quippe erraticum papauer duos tantum colores habet, rufum, & candidum : anemon uerò plures, & præsertim rubrum, ut edocebimus, ut ex his constet rubrum papauer apud nos uocatum esse Dioscoridis anemonem.

Anemones species duæ. Cuius duæ species sunt : syluestre, id est, sponte in incultis nascens : & quod in cultis nascitur, syluestre hoc est, in hac rupe uirens, quod etiam frequenter parietes ascendit, hoc (si lubet) colligas, quoniam efficaciores uires habet, quā cultis locis nascens, sed hoc ex coloribus species uariat : nā aliquæ puniceos flores habent, aliquæ subalbos, aliquæ lactescentes, aliquæ purpureos. Nos anemone utimur flores rubros habente, in triticis plurimum nascēte, quam Dioscorides, τὰ ἀγρὰ ποικίλα, id est flores puniceos habere dicit. Hermolaus Barbarus interpretatus est florem sanguineum, nam hic flos biliosum sanguinē præsentat : nec ab re fortassis ita Hermolaus interpretatus est, florē sanguineum, quoniam poëta ex Adonidis cruore natam uolunt. s e. Sum'ne tuo iudicio alias species collecturus? B R A S. Vt lubet, sed ego potius in Ferrariensi agro colligerē, ubi ingens copia habetur : nostræ mulieres Rosellas appellant, à rubore, uel quasi sint parue rosæ : Germani uerò à strepitu quem faciunt folia quoties imposita supra manum, & altera manu percussa crepitant Clapperrosen, id est, crepitans rosa, appellant :
quam

quamuis & proprium nomen Germanum habeant huius
 floris, scilicet Glitschen, quod tamen ex crepitu ducitur:
 Galli, ut nos, pauot rouge: Hispani nonnulli Latinum imi- *as amapol*
 tantur, quanquam & apud alios Germanos uild macn,
 & ab alijs corn rosen appelletur. Nostræ mulieres pro
 decoranda facie aquam parant. Antiqui Aegyptij ex hoc
 flore morbos hominū intelligebāt, Horo teste: huius her-
 bae in re medica usus est radice, folijs, et flore, imò antiqui
 florem uires breuibus transigunt, circa herbā & radices
 uires edocentes: tu autē, ne in hac re nimis immorari ui-
 deamur, ad alios flores transire coneris. s. e. Croci flores Croci flores
 colligendi. B. R. A. En circa hanc semitam, prope illū fon-
 ticulum, quomodo terram pingant, consideremus. s. e. Re
 uera croceus ille color uiridi mixtus per pulchram pictu-
 ram efficit. B. R. A. Ibi flores & bulbosas radices seorsum
 collige, quæ ad ciendā urinam cum passo apprimē ualēt:
 nec multum refert, montanū aut satiuū seruaueris, dege-
 nerauit autē quod nostræ mulieres gruogo, quasi crocum
 appellant. iam cœpit Ferrariæ plantari, nec modicus est
 prouetus, Galli Arabico nomine utūtur, ut nos etiā uul-
 gò, zapharā dicētes, sed sequēti modo scribūt, saffran: ita
 enim & apud Mauritanos ferè dicitur: Germanorū uerò
 pars etiā saphran: Hispanorum autem cafran appellant.
 s. e. His sambuci flores adnectuntur. B. R. A. Sambuci duas *Sambucus, hanc*
 species antiqui fecere: maiore, quæ arbore scit, hanc nunc
 queris: & minorem, quæ *ebulus* etiam uocatur. Vnde à *703805*
 Græcis χαμαῖα κρη, id est, humilis sambucus: κρη enim
 sambucum dicunt: eadē sunt uires ambabus speciebus. Ne
 sis autem floribus contentus, sed radicem quoq; atq; folia

seruato, quæ in re medica seorsum ualent, teneros caules
 ascliticis relinquant, & granorum etiam succum, quū ma-
 turuerint exprimito, ad capillos inficiendos aptū. Apud
 antiquos nulla est pro medica re florum recordatio, nunc
 uerò ipsi solū expetuntur, nos uulgò uacolas appellamus,
 quibus mulieres pastillos, ex ipsis, ouis & caseo in mense
 Maij, & quandoq; lac addentes parant. s e. Ex interiori
 cortice succum etiā pro ascitis, & ex medulla puluerem
 seruabo: quin etiā uirgas collecturus sum, pro baculis ad
 podagricos leuioribus parandis. b r a. Videris ex phar-
 macopola lignarius faber euadere. s e. Hoc ago, ut nihil
 meæ officinæ desit quod agris aliqua in re conducere pos-
 sit. h e r. Hoc ipsi concedatur, sed baculos Ferrariæ ac-
 cipiemus. s e. Ne tu aliarum gentium nomina deseras.
 b r a. Germani sambucum, holder appellant, ex concaui-
 tate: unde ridicula ex eo nomine fingunt & ferè ænigma-
 ta. Hispani, xabugo. Galli uerò, sureau. s e. Zenestræ flo-
 res sequuntur. b r a. Genista, & spartū rectius dicitur,
 in re rustica pro ligandis uitibus apta. Hunc locum incul-
 tum accedamus, ubi magna copia uiret: flores & semina
 seruabis, quanquā & Ferrariæ nunc innascatur, & in
 omni horto magna copia uireat. Nec prætermittēdæ uir-
 gæ, quæ in aqua maceratæ, & expresso succo ad anginas
 & coxendicum dolores ualent. Radicum nulla mentio æ-
 pud antiquos est, quibus tamen plerunq; ad educendam
 aquā intercutē usus sum. An uerò propriè differentia sit
 inter spartum & Genistam, & de duplici eius genere, in
 eo libro pertractabimus, quo herbarū discrimina, & spe-
 cies assignare iam cœpimus. Galli Genest appellant: Ger-
 mani

Zenestræ
flores.

Zenestræ
virgæ.

mani uerò, Genster. s. e. Lambrusca flores ad limen ue- Labrusca
 niunt. B. R. In hac re plures optimi uiri decepti sunt, ui- flores,
 tem syluestre cum labrusca confundentes, imò non solum
 recetes, ut Serapio ac Arabes, sed & Plinius propter hoc
 nomen deceptus bis de hac re sermonem fecit, x x i i i. uol.
 cap. i i. & x x v i i. cap. v i i. sed nobis nunc opus nō est
 opiniones autorū recensere. Vocabulum hoc ἀμπελ
 ἀγρία, id est uitis syluestris, æquiuocum est: nam herbam Vitis syl.
 quandam significat, quæ uitis quidem non est, sed ob fru- uestris,
 ctum racemosum uitis appellatur, quum tamen folia ui-
 tis non habeat, sed hortensi solano similes sint. Alterum
 significatum est, labrusca à Gallis resin sauluage nuncu-
 pata: à Germanis etiam nomen non habet, nisi ex uite &
 syluestri compositum, quæ à domestica uite nihil differt,
 nisi quia syluestrem habitum habeat, nec colitur: & non
 modò hæ duæ agrestes uites figura differunt, sed & ui-
 ribus: nam illa calidissima est, & ui caustica, & depila-
 toria insignitur, hæ autem frigida, & adstrictiua. Dio-
 scorides etiā agrestis uitis duo capita fecit. Vnū, in quar-
 to libro, ubi de herbis agit. Alterum, in principio quinti
 uoluminis, ubi de uitibus pertractat. Flores huius herbe,
 qui non peruenerint ad maturitatem, colligito, uerum fo-
 lia, & palmites, & capreoli in medicinæ usum seruatur.
 Fit ex ænanthe, id est, labrusca flore, oleum ac unguen- Oenanthe
 tum: appellat enim labrusca flores ænanthe, quamuis &
 herba sit eiusdē nominis, cuius Dioscorides libro tertio
 meminit. Mirandum tamē est de Marcello, qui in ænan- Marcelli
 the, id est, labrusca flore, dicit se nunquam legisse apud lapsus,
 Dioscoridē herbā aliquā, quæ ænanthe diceretur. s. e. Ex

c s his

his quæ edocuiſti in Serapione mirum errorẽ percipio: is enim uir hæc duo genera agreſtis uitis confundit, prius enim inquit agreſtem uitem folia habere ſolano ſimilia, quod uerum eſt in herba iam dicta: poſtea huius herba uires ſcribit, mox flores deſcribens, & quomodo fructus faciat, de labruſca, id eſt, de ea uite ſylueſtri, quæ inter uites nũcupatur, pertractat. Imò quod mirum eſt, inter uites de illa ſylueſtri loquitur quæ herba eſt, & illi cõtrarias uires aſſignat. B R A. O beate ſenex, in hac re optime ſentis, utinam alij non eſſent adeò ceruicoſi, ut rem non aſpernarentur, ita enim quiſque incorruptam ueritatẽ cognosceret, ſed pauci ſunt qui norint uera bona. Ideo & tu, quæ prædicta ſunt boni cõſulas, & alios flores nũmera, quum Ferrariæ labruſcæ copia ſcaturiat. S E. Balauſtium. lauſtium occurrit. E R A. In hoc flore apud Græcos & Mali punici Latinos differentiam uideo: quippe Theophraſtus, Dioſcorides, Paulus, & Aëtius flores Mali punici duobus nominibus appellant, Balauſtium & Cytinum: Cytinus eſt flos domeſtici & ſatiui mali, Balauſtium ſylueſtris. Intelligunt uerò per florem non foliola illa tantum, ſed & calycem, qui pomum efficit, cuius rei argumentum eſt quòd Dioſcorides comparàs uaſculum hyoſcyami, in quo ſemina ſunt, cytino comparat: certum uerò eſt in foliolis illis nõ eſſe ſemina, ſed in calyce. Plinius autem inter Latinos præcipuus decimoſeptimo capite uoluminis decimitertij, balauſtium mali punici florem ſimpliciter nominat: nec inter ſatiuum & ſylueſtrem diſtinctionem facit, quem omnes recẽtiores medici imitantur, per balauſtium cuiuſuis mali punici florem intelligẽtes. Idem Plinius

nus capite v i. x x i i i. uolu. cytinus appellat primos
huius pomi partus florere incipientis: Balaustium uerò
flosculos in hoc ipso cytino, antequā málum ipsum pro-
deat, erumpentes. Ex Plinio nihil aliud intelligere possum,
quàm cytinum esse florem ipsum nondum apertum, &
qui foliola illa rubra non emisit. Postquā uerò erupe-
re, & iam foliola rubescunt, balaustium dicitur: fortè cy-
tinus appellatus, quia eo colore uestes tingantur: aut à
κῦτ &, quod Græcis ambitum, & captum significat,
quia intus fructus uel florē capiat: nunc uulgato nomine
apud pharmacopolas utamur, tam domesticos, quàm syl-
uestres nomine balaustij intelligentes. Ita enim & Galli
communi nomine balaust, & Hispani flor de granada: &
Germanorum pars, balausten (his enim ob ingentissima
frigora magna Germanorum pars caret) appellant. Ea-
dem uis domesticis & syluestribus inest, Dioscoride te-
ste, quamuis ego maiorem uim adstrictoriā syluestri tri-
buerem. Syluestres hic colliges, domestici Ferrariæ ha-
bentur. Nunc Venetias ex Creta, & alijs orientioribus
partibus ualde puniceï afferuntur, quos propriè balaustia
nonnulli pharmacopola censent, quum re uera & apud
nos balaustia, id est, mali puniceï syluestris flores sint. s e.
Ex his arboribus quid colligendum censes? B R A. Nunc
flores quum maturuerint, poma, succum, malicorium, &
cicum, id est, pelliculam acinos interstinguentem, quæ &
ipsa rei medicæ conducit: nūc etiam balaustij succum pa-
rare poteris, & pro cōmodo seruare. s e. Hæc de balau-
stio satis sint: flores sequuntur, quos Cheiri dicunt. B R A. Cheiri. *hysp. eleh*
De his, quum uiolas colligebas, nonnulla disseruimus: quæ ses *amarillos*
enim

enim à Græcis leucoia, ab Arabibus Cheiri appellantur: hoc manifestissimè apparet Serapionem legenti, qui primò species per colores distinguit, ut Dioscorides facit, inde illa ipsi attribuit, quæ Dioscorides leucoijs, & eundem modum insidendi mulieres in decocto, laudatq; citrinum, Dioscorides & ipse luteum laudat, unde cheiri corrupto uocabulo idem est quod leucoion: uel sicut in Græco ex albo denominantur leucoion, quamuis aliæ species albæ non sint, ita in Arabico Cheiri, id est, albæ nominantur, quia cæteris pulchriores sunt, nō efficaciores, ut non nulli putarunt, quia antiqui luteas magis laudat, & nunc medici eis potissimum utuntur. Vnde non immeritò Galili à luteis nomen dederūt, ipsas uiolette iaulne appellant: & Lusitani Goiues, quasi giluas dicunt: Germani autem gelbueil, aut geluiol, aut Geel, id est, luteæ uiolæ: nam Gelb, uel Geel, apud ipsos luteum significat: uel, uel uiol uiolam, quamuis & uiolaten dicāt: unde uiolarum diuersitates ipsi per colores præpositos faciunt, ut Blau uiolaten, Gel uiolaten, Brun uiolaten, id est, albas uiolas, luteas uiolas, nigras uiolas. Flores, folia, ac semina condas. S E N. Est ne hic idoneus locus unde colligam? B R A. Non modo idoneus, sed adeò perfectus, ut nullibi perfectiores nascentur, præsertim quia montani in hoc genere cæteris præualent: non enim in Ferrariensi solo ita efficaces sunt utpote humili, atq; humidiori. An uerò flores illi, quos Iesminos nūc appellamus, antiqui Gelseminos, sub leucoijs poni debeant, in presenti disputandum non est, etsi prius sub uiolarum uocabulo comprehendere animaduertimus. Nusquam enim à Dioscoride iasmini recordatio fit, nisi

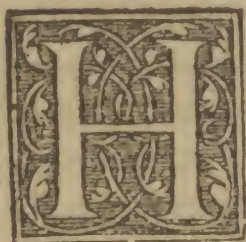
*videtur sententia
Dioscoridi in com-
mendatione huiusmodi
flore olei. Vnde
et sic flores albe
nolite sicut iasmini
apertus est. Viola n. alba diuisa huiusmodi. elehis planu*

quod primo libro Iasmini unguenti meminit. Quod autem à uiolis, & leucoijs, Iasmini distincti uideantur, id testimonium esse potest, quod Serapio tria diuersa capita facit. Vnum de senestegi, quod illi respondet quod de *ix* id est, uiola Dioscorides tractat: Mauritani enim senestegi, uiolam dicunt. Aliud de Cheiri, in quo Dioscoridem in leucoio precisè imitatur, & tertium ab his distinctum de Zambach, uel Sambach, id est, Iesemini in quo capite ostendit manifestè rem esse à Dioscoride, & Galeno non pertractatam, quoniam Arabum testimonio tantum utitur. Et quamuis species distinguat per colores, ut in leucoio fit, in album, citrinum, & coelestis coloris (ut eius more loquar) tamen hic album citrino præmittit, sicut in in leucoio citrinum albo. Id autem oleum, quod à Græcis *Oleum Iasmini* Iasminum uel unguentum dicitur, ab Arabibus Zambachinum, siue Zambachinum, num, siue Zambachinum, num uel sambachinum appellatur, magno agrorum discrimine, ex crassi plurium medicorum ignauia, qui rerum nomina nescientes pro eo sambucinum oleum accipiunt, quum diuersæ sint huic & illi uires. Decipiuntur autem ex nominis ferè affinitate, sambacinum & sambucinum à sambuco, sed hæc alijs: tu interim alios flores enarras. *S E.* Iam flores expediti sunt, quorum apud nos usus est. *B R.* O mira & nimis decurtata res, tam paucos flores in officinis habetis? tamè infinitæ herbæ sunt, quibus odorati, pulcherrimi, & in re medica efficaces flores insident. *S E.* Posteaquã hanc artem exercere cœpi, quod à primis unguiculis ferè fuit, nunquã alios flores legi, aut ab alijs pharmacopolis seruari percepi. *B R A.* Arabes rem medicam plurimum decurtarunt, quorum uestigia pharmacope

copolæ imitantur. Verum post flores quid collecturus es?
 S E N. Quod in meo libello scriptum erit. B R A S. Quid
 inquam illud est? S E N. Si prius labia in hoc fonticulo
 abluero, cætera prosequi incipiam. B R A. Abluas, mihi
 potius bibendum est.

DE HERBIS, QVI- bus passim in officinis vtuntur pharmacopolæ.

S E N E X.



HERBÆ post flores scriptæ sunt.
 B R A. Nec omnes in his montibus inue-
 nies, imò & si hic uirerent nonnullæ, &
 aliubi tamen petendæ, quia plures in hu-
 mentibus locis, planis, frigidis & cõual-
 libus efficaciores uires habet. Eia senex optime tuas illas
 herbas numera. S E. Numerabo equidem, sed nullo ordi-
 ne scriptæ sunt. B R A. Ergo flores imitantur. S E. Imit-
 antur quidem in ordine, qui nullus est, nam ut pyxides,
 & sacculi se offerebant, ita scribebantur. B R A. Tamen
 aliquis ordo est, omnia absq; ordine disponere, quippe in
 inordinatione ordo seruatur. At his cauillis omis-
 sis, iam herbas ipsas uocare incipias. S E. Saluia uelut omnium
sexiflora antesignana in hoc catalogo uexillum fert. B R A. Hanc
 in floribus copiosè collegisti. S E. Copiosè quidem, ideo
 alias herbas prosequar, Rosmarinus, Borago, Buglossa,
 Origanus. B R A. Quid opus est hæc iterum enumerare,
 quum in floribus collectæ sint? S E. Noli quicquã præ-
 termit

mittere, ut nihil nostræ officinæ desit: nullus enim est in
 auctario error, sed magnus in herbarū defectu. Endiuiā, ^{Endiuiā, &}
 & Cichoreum sequuntur. B R A. Optimè duo hæc sigil- ^{Cichoreum, &}
 latim numerasti, à Græcis ambo *σέως* appellantur: à La- ^{olmo:}
 tinis intubus: in satium & agrestem diuiditur. Agrestis ^{sobria}
 apud Ferrariense uulgu, syluestris radícula nuncupatur:
 ab autoribus, picris & cichoreum, quāuis nōnullæ etiam
 urbes in Italia sua uulgari lingua cichorea uocent, ut Ro-
 mani, Neapolitani, Tusci, & plures alij: eodē modo Gal-
 li, Cichorée dicunt, & Hispani: Germanorum uerò pars,
 uueguuardt appellāt, quasi custodem uiarum: nam uide-
 tur ferè indicare uiam peregrinis: à profundioribus uerò
 Germanis, ut Saxones sunt, hirtlaup dicitur: ab alijs cras-
 siusculè, uuege uuisse, quia uiam etiam demonstret. Græ-
 ci tamen per cichoreum, tam domesticum, quàm syluestre
 intelligunt. Satium duplex est. Vnum, latiora folia ha-
 bens, lactucae similis, quod nos endiuiam corrupto uoca-
 bulo, quasi intubum appellamus: Hispani ex Lusitania,
 Almeyrorem: à Gallis, Endiue: à Germanis addito n, en-
 diuen. Alterum, strictiora folia habet, quod radiculam
 hortensem nostra lingua dicimus, uel radechio, à multis
 capillamētis per radicem transeuntibus. Hæc igitur com-
 muniā uocabula sunt, seris, intubus, cichoreum: sed usus
 fecit, ut apud nos cichoreum, syluestrem radiculam signi-
 ficaret, quā picrida Græci uocant: Latini, ut Celsus, Am- ^{Ambubeia,}
 bubeiam appellare uidentur: Germani plures, præter di- ^{Intubus,}
 eta nomina, hindtleuff. Intubus uerò aut seris eam signi-
 ficat, quam corrupto uocabulo Endiuiam dicimus. Ex his
 herbis & radices colligito, quæ in Ferrariensi solo effica-
 ciores

ciores existunt : præterea expressum succum ad multos
 usus serua. s E. Est'ne uerum speciē heliotropij Cicho-
 reum esse? B R A. Id plerunq; obseruaui, sed nunquā ue-
 rum esse percepi, quanquā ab autoribus certum esse scri-
 batur, sed hoc nihil ad rem tuam. s E. Ergo Scolopendra
 sequitur, quam sinistrorsum in illo umbroso loco uirere
 cerno, præsertim lapidibus inhærens. B R A. Et tu ex illis
 es, qui scolopendriū hanc herbam putant? s E. Nec aliud
 unquā audiui aut noui. B R A. Illam ergo esse putas quæ
 à Dioscoride Asplenon appellatur? s E N. Illam inquam.
 B R A. Et tu summè erras: sed utinā error in legenda her-
 ba tantum esset : audias ergo quomodo illa non sit scolo-
 pendrion, quam uos in officinis habetis, & à Gallis etiam
 scolopendre appelletur : à Germanis uerò Hirtzjung,
 quasi lingua cerui dicāt. s E. Libenter hoc audiā. B R A.
 Dioscorides folia similia scolopendræ animali habere tra-
 dit. s E. Et habet nescio quas lanugines in auersa parte,
 quæ huic animali asimilantur. B R A. Sed hoc non est ha-
 bere folia huic animali similia, sed potius aliquid in folijs
 huic animali simile habere : quæ autem sequuntur aptius
 te mouebunt: addit, polypodij modo incisuris diuisa. s E.
 Nulla est huius herbæ cum polypodio affinitas, nec inci-
 suras habet. B R A s. Sequitur, ex inferiore parte aspera
 & flauescens, superiore uiridis: quod in uestro hoc sco-
 lopendrio non inuenitur. s E. Nihil ad me, modò eisdem
 uiribus maniat. B R A. Imò contrarias habet, quoniam
 hoc scolopendrium, quod legere parasti, constrictiuam
 uim habet, & dysentericis prodest: medici autē tanquam
 herba aperiente, lienes dissolvente, & calculos frangente
 utuntur,

utuntur. S E N. Hic esset execrabilis, & nefandus error.
 B R A. Imò est, & nescio cur medicos non pudeat simpli-
 cium medicamentorum notitiam omittere, non sunt ipsi
 qui medeantur, sed mulieres illæ, quæ herbas inveniunt, ut
 Leoniceus quandoq; per iocum disceptabat. S E. Mi-
 ror, ac miratus sum frequentissimè, nostræ ætatis medicos
 non modò non callere simplicia, sed eos etiã deridere, qui
 hæc sequantur, & qui aliquid egregij in his parare co-
 nentur. B R A. En quorsum res medica trahatur, habe-
mus qui proceres nostra urbe appellari uolunt, purpu-
rati, ac togati incedentes, qui duas summas medica rei par-
tes ignorat, simplicium scientiam, & anatomen, sine qui-
bus nemo aut medicus, aut medico similis appellari de-
bet: hos autem relinquamus, ad rem nostram redeuntés,
 uides ne circa huius putei latera inherente herbam? S E.
 Video, & iam folia accepi. B R A. Hæc est Asplenon uel
 scolopendrium antiquorum. S E. Nos istam Citharac ap-
 pellamus. B R A. Vel citharac: aut Cetharac, aut quoli-
 bet alio barbaro nomine appelletur, ea est quæ antiquo
 ribus scolopendrium, Asplenion, & à fibris, quas habet in
 modum filicis, pteryx. Quod ignorans Marcellus, illius
 nominis rationem reddere ignorauit, à Gallis ceterach e-
 tiam dicitur, & ab Hispanorum parte: à Germanis uerò
 styenkern. S E. Ea inquam est, si descriptionē recte con-
 sidero: deinceps autem quid acturus sum? B R A S. Hanc
 pro scolopēdrio serua, quā Citharac appellasti, & quum
 ignaui medici scolopendrium ordinabunt, hac utere. Ta-
 men nec illud commune scolopendrium pro dysentericis
 omittas, quod à Dioscoride phyllitis, quasi foliosa dici-
 tur

medicorū
 tanta

Citharac.

Phyllitis

Lib. iij. cap.
 cxx.
 Phyllitis.

d

tar

Ruellius putat tur, passim lingua ceruina nuncupatur: à Gallis etiā sco-
 Scolopendriū lopendre: at à Germanis magis proprio uocabulo hirt-
 vulgarem esse zung, id est, lingua cerui. Infra autem Leonici errorē
 eā, quæ à Dio uidebimus in lingua cerui, quam hemionitida putauit,
 scoride dicit Hermionitis. *lib. iij. de Re quum potius sit phyllitis. s e n.* Si lubet, descriptionem
 her. ca. lxxviii. huius phyllitidis consideremus. *BRAS.* Maximè lubet,
 decclij xxxvi. Rumicis folia habet, longiora tamen, & speciosiora. *s e.*
 & Diosc. lib. iij. cap. xxix. Hucusq; res ita se habet. *BR.* Interius leuor, auersis an-
 nexos exiles ueluti uermiculos præferens. *s e.* Adeò illa
 est, ut nec cæcus errare possit: sed quæ fuit tam magni, &
 execrabilis erroris causa? *BRAS.* Nihil aliud arbitror
 quàm quod sub folijs ueluti uermiculos habet: in usu au-
 tem medico uires contrarias habet, quàm sit communis,
 & uulgatus eius usus. *s e.* Gaudeo in hanc ætatem ser-
 uari, utpote qui in multis uerum assequi potuero. Absin-
 Abinthidum, thium scolopendri terga consequitur. *BR A.* Montanum
 palustri nostro efficacius est, ideo hic colligere opportu-
 nū erit: herba notissima, hæc præsertim quæ barypicon
 ab amaritudine, & ab odore dicitur: à Gallis absinse: ab
 Hispanis alosena: à Germanis Bermuet, quasi prohibens
 alacritatem dicta: fortè ob gustum ita appellarunt Ger-
 mani. De santonico, & seriphio, id est, marimo, aliàs lo-
 quemur: tu in his montibus hoc collige, quo omnes in re
 medica utuntur: ostendunt enim oculata fide montanum
 efficacius esse palustri, aque, quæ ui ignis eliquantur. *s e.*
 30 Menta. Menta sequitur. *BRAS.* Duas, aut tres herbas numera.
s e. Postea calamentum. *BR A.* Siste, quoniam has duas
 rectè copulasti: Menta notissima est herba, & humano
 generi pluribus nominibus utilis, cum in medicamentorū,
 tum

tum in condimentorum usu, à Lusitanis ortelan, à Gallis
 Mente, à Germanis Mirz dicta: callida, & uentriculo
 summè apta, ut de Aristotele mirandum sit, qui eam frigi
 dam, & seminis uirilis absumptiuā dixerit, in Problema
 tum libris, ubi rationem reddit cur belli tempore serenda
 non sit. Hermolaus per se quidem calidā fatetur, sed fieri
 posse, ut per accidens infrigidet. Suspicio autem ego ibi
 corruptum esse uocabulum, nec mentam legi debere, sed
 herbam alteram frigidam, in qua re quid sentiā aliās me
 edoctrum promitto: syluestris menta, Mentastrum à no Mentastrum,
 bis dicitur: à Gallis, Mente saulage: ab Hispanis, Men=
 trastes: à Germanis, uuilt mintx, id est, syluestris menta:
 hoc peculiare Germanis est, ut adiectiua substantiuis con=
 tinuò sua lingua præmittant. Ad omnia ualet, ad quæ mē=
 ta, ignauius tamen: ideo solam mentam habere studebo, ut
 re efficaciori, & non minus efficaci utar. Calamintha à Calamintha,
 menta nomen habere uidetur, quam & Galli calamēt di=
 cunt: tamen re uera non habet cum menta figurā: & licet
 tria genera calaminthæ inueniantur, montanum scilicet,
 quod prope pedes habes, ocimi folia præ se ferens, & al=
 terum, odorē pulegij, tertiumq; folia mentastri, longiora
 tantum habens: omne tamē genus, Nepeta, à Latinis nun=
 cupatur, quāuis peculiari nomine secundum genus à Ro=
 manis Nepeta dicatur. Nostri pharmacopole duo uulga=
 ta harum herbarum nomina habent, Neueda scilicet, & Neueda,
 herba Gattara. s. e. Hoc magis notum mihi est, quā ut
 dicatur. B. R. A. Sed his, quæ dicturus sum, mentem adhi=
 beas. Quam uos nepetam siue neuedam, aut herbam Gat=
 taram appellatis, secunda species calaminthæ est, quam
 d 2 non

Lib. iij. cap. nonnulli agreste pulegium uocāt, ut Dioscorides inquit, quia pulegio assimilatur: id autē non in folijs, sed in odo-

Calamentum. re intelligendum censeo. Eam uerò, quam calamentū appellatis, est tertia species calaminthæ, ignauior & inefficacior cæteris: quam uerò hinc habes in hoc campestri, aspero & aquoso loco, calamintha montana est, omnibus efficacior. Quam ob rem quā hæ tres species æquas uires habeant, & tertia, quam uos pro uera calamintha colligitis, cæteris inefficacior sit, eam dimittere, & montanam solum colligerem, aut etiam secundam speciem, quam Romani propriè Nepetam dicunt, quamuis & hoc eodē nomine tres species significantur: quumq; ab aliquo medico calamintha, aut Nepeta, aut herba Gattara ordinatur, semper aut montanam calamintham, aut hanc, quam uos Gattariam uulgò appellatis, & apud Dioscoridē secunda species calaminthæ est, accipito. Itaq; nullus fiet error, & illa inefficax herba dimittetur, à Dioscoride tertia species calaminthæ, & à uobis peculiari nomine calamentum nuncupata. **S E N.** Hoc consilio utar, quandoquidem

Maiorana. optimum esse uideatur. Maiorana sequitur. **B R A.** In hac herba, quæ Amaracus dicitur, an eadē esset cum sampsi-cho dubitauī, eandem esse Plinius apertissimè ostēdit lib. xxi. cap. ix. & Theophrastus, inò & ipsemet Dioscorides sampsuchum amaracum appellari tradit. Quod autem dubium fecit, primus Dioscoridis liber fuit, in quo duo capita sunt: alterum, de sampsuchino unguento: alterum, de amaracino, ac si amaracus & sampsuchus duo diuersa sint. Re uera multum dubitauī, & nonnunquā huic sententiæ harebam, in primo libro additum esse ab aliquo

quo

quo librario caput de amaracino unguento. Mox id præter rem esse cognoui: quoniam Galenus, & Paulus Aegineta duo diuersa capita, & ipsi faciunt, alterum de sampsuchino, alterū de amaracino unguētis. Imò & Plinius seorsum Amaracinū à sampsuchino describit: fortè quæ admodum & nunc, nonnulla in uno Italiae loco fiunt, quæ in altero preciosiora, & diligentius fieri possunt, ut Theriaca, quæ apud Tortonam laudatissima existimatur, tamen ubiq; etiā fit (sed nullibi uera) ita usu uenit in amaracino unguēto: ex sampsucho enim fit, tamen in Cyzico perfectius fiebat: nam & ibi amaracus perfectior est, & efficaciores uires habet: hinc ex urbiū diuersitate, perfectius & imperfectius unguentum fiebat, & secundū aliarum urbiū nomina uario modo denominabatur. At quia diuersæ compositiones erant, ideo duobus nominibus appellabantur, & duo distincta capita, facta sunt. Non tamen hoc ideo est, quia sint duæ herbae sampsuchus, & amaracus, sed quia ubi fit perfectum hoc unguentū, id est, in Cypro, secundū Plinium, & Cyzicenis, quæ sunt propinquæ Siciliae, ubi nominatur amaracus, ideo potius illa compositio dicta est unguentū amaracinū: illa uerò altera in tota Græcia facta ubi sampsuchus appellatur, suæ compositioni nomen dedit, & sampsuchinū unguentum dictū est. Quæ dissolutio ex hoc suspecta est, quia diuersæ sunt compositiones & non eadem, dempto solum nomine: propterea id fortè melius, quum duæ sint amaraci species, una odoratior, quā nos uulgò gētilē appellamus: altera minus odorata, & habens latiora folia: ex odoratiori Amaracinum unguentū fiebat, quod Cyzicenis po-

tiſſimum cōponebatur, quoniam is locus gentili maiorana exuberabat. In alijs Græcie partibus fiebat ex inodora-
tiori, ideo ſamſuchinum dictum eſt: quicquid ſit, eadem herba eſt ſamſuchus & amaracus, quā nos Maioranam dicimus: Germani Maioran, uel mecran: Luſitani Mania-
rona: Galli Mariolaine: herbam in his montibus collige, ubi odoratio-
r eſt, & potius hanc ſerpentē, quā illā re-
ctā, quæ & ſi à Dioſcoride ſerpere dicatur, id ubiq; non fit: tamē intelligi poteſt ſerpere, quia non ſolum naſcitur ſeminibus iactis, ſed etiā ramulis plantatis, uel terræ quo-
modocunq; admotis. Nihil autē in præſenti differendam eſt de Galeni amaraco, ipſe enim ita noſtrā matricariam

Cyclaminus. uocauit. Quid deinde ſequitur? s E. Cyclamen. B R. Panis
Panis porci- porcinus uulgò dicitur, quoniā ſuius mirè placeat: ubi in
nus.

Theodori Theophrasto κυκλάμιον & legitur, Theodorus Gaza,
Gaze error. Malū terræ interpretatur, ſed re uera deceptus: quoniā

Tuber terræ. ut ex Plinio ſumi apertè poteſt, Tuber terræ, & rapum
Rapum terræ. terræ, & umbilicus terræ dicitur: nam malū terræ, ut ex
Umbilicus ter- eodem, & Dioſcoride patet, Ariſtolochia eſt. Quicquid
ræ. de hinc

io reperj ubi
habetur in
ti. h. 2. c. 11.
de cyclamino.
Arconco
tamē ſit, huius terræ rapi tres ſpecies inueniuntur, & hæc tantū apud nos nota, ea eſt quæ uires medicas habet, ideo hanc ſolū colligere expedit: ſed non debes eſſe ſola radi-
ce contentus, imò & quum caudex plurimū in re medica ualeat, ideo & caudicem & eius ſuccū ad uſum reſerua,
imò & ipſius radicis ſuccus ſeruandus. Recētes alio no-
mine, arthanitam uocant. s E. Id agam: nunc pulegiū oc-
currit. B R A. De pulegio multi dubitarūt, quibus uiſum eſt eſſe ſylueſtre ſerpyllum, ſed tenuibus argumētis inhæ-
rēt: ſi eius hīſtoria apud autores cum hoc noſtro uocato pule

Arthanita.
Pulegium.

pulegio, & uulgò polezolo, ab Hispanis poleo, à Gallis polcont, à Germanis poley, conferatur, nullus erit adeò stupidus, qui non noscat pulegiū esse. Ex hoc montanum seruandum, & dum flores in orbiculos habet etiam quod habet flores purpureos magis seruandū, quā quod albos: nam primum est fœmina, alterum mas: putant autem autores (monstrum profectò, & res mare indigna) fœminam efficaciorē esse mare in hac specie, quum domieris, suspende pulegium, nam brumali die florescere uidebis. S E. Hoc expertus sum, sed nunquam uerum compari. B R A. Tamen à grauiſſimis autoribus refertur: quicquid sit, hanc herbam in puluerē redigas, & præter usus medicos, pro condiendis obsonijs utaris. S E N. Id agam, & frequēter egi, sed uno hoc moleſtor, quia apud Lærtium me legiſſe ſuſpicor, quendam philosophum, qui ostendere uolēs exemplo non uerbis, castigandos esse dissidentes ciues, pultē in medium attulit pulegio aspersam, ut ostenderet, ita amarē eos tractandos, quemadmodum ipse pultem tractauit, & dissidentiam pultis, & pulegiij annotaret: quo exemplo pulegium amarum esse deprehenditur, nostrum uerò amarum non est, ideo pulegium esse dubitauī. B R A S. Non ob amaritudinem pulegium pulti miscuit (quamuis & sapor eius dulcis non sit) sed ob dissidentiam naturarum. Quemadmodum saccharum optima res est, quo omnes dapes aptantur, tamen ocimis ineptiſſimum est, adeò ut eorum gustus saccharo uileſcat. S E N. Thymum ergo & Epithymum colligamus. B R A. Hæc duo iure simul copulaſti, quoniam uiribus, nomine, & locis, quibus nascuntur, ferè quadrant. S E N.

*Historia du
rj Lærtij*

*ocimis hispan
dian albas
hæc fr. and
Thymus in de
maxcel
m. m. m.*

Thymi species duæ. Nonne Epithymus est thymi flos? B R A S. Quid sit autem dies, ut mox colligere possis. Thymus duplex est, candidus, & nigricans, herba notissima est, ut etiam Dioscorides censet, quamvis ipse de albo Thymo solum loqui uideatur.

Epithymus. En quanta copia in hoc petroso loco & sterili sit. Epythymus uero, quo uos utimini, non uester apud Dioscoridem, nam ipse florē Thymi epithymū esse censet, lib. iiii. Quod autē in officinis habetis, non est flos Thymi, sed id quod à Plinio describitur cap. viii. lib. xxvi. quod nascitur sine radice rubens tenui similitudine pallioli, uel tenuis, nasciturque circa Thymum, unde epithymus appellatur. Laudarem, ut Thymum herbā, & flores seorsum colligeres, postea id quod circa Thymū nascitur, tanquā capillamenta quædam, hoc est epithymus, quo nunc utimur, sunt rubri ferē capilli, qui circa arbuscula & herbas nascuntur, ut circa linū uocata cuscuta nascitur, quæ & ipsa ex hoc genere uidetur circa myrtū aliquod simile fit, sed id uerē epithymus, qui Thymum ueluti palliolum ambit. Tamen in hac re sum ualde ambiguus, an scilicet Dioscoridis Epithymus altera res sit à nostro nunc uocato Epythymo, & quo Mesue utitur. S E. Libenter quid in hac re sentiendum sit addiscere. B R A. Et ego te ipsum ueluti iudicem in hac cōtrouersia uoco. S E. Nullum autorem, præter Mesuē, uidi de Epithymo loquentē, quomodo in hac re iudex ero? B R A. Ego tibi partes disponā ueluti instructas acies, ut facilius iudices. S E. Incipe, fortē & te iudicem, reum, actorem esse cogemus. B R A. Non licet quæquam officio partis & iudicis fungi. S E N. Nunc licebit, nulla parte reclamante. B R A. En igitur principio uideatur

tur Dioscorides de nostro cōmuni Epithymo loqui, quoniam semper consuevit congenera congeneribus copulare. Verū si epithymus Dioscoridis esset flos Thymi, & non Epithymus, quo utimur in morem capillorū, uideretur suum ordinē non seruare Dioscorides: quippe qui tertio libro de Thymo, quarto autē de eius flore pertractaret. Vnde censendum est alterā rem esse Epithymū, quā thymi flos, quia nunquam cōsuevit de herba in uno libro, & de flore eius in altero scribere. Præterea, inquit, Epithymum à Romanis inuolucrū appellari, sed noster Epithymus, & non flos Thymi inuolucrum est: nam sunt ueluti capilli inuoluti. Adde, non dicere Epithymū esse florē Thymi, sed florē è Thymo, ac si res quādā sit è thymo ducta, qualis est noster Epithymus, qui ex caudice thymi in Apulia, & in orientalibus partibus educitur. Imò & nomen ipsum hoc ostendit, nam idem est Epithymus, ac si in thymo dicamus: noster autem epithymus in thymo est, quoniam circa ipsum reperitur. Item uerba Dioscoridis Lib. liij. cap. de epithymo hæc sunt: Capitula tenuia, & leuia sunt, ^{codi. clxxij. ad 159.} cūculas habentia, quasi crines: sed epithymus noster, quasi ^{lib. forte cūculas} crines uidetur, & habet capitula quædam tenuia, qualia ^{cap. sa. quædam} etiam in uocata cuscuta uidentur, licet in cuscuta ampliora sint. Potest & hoc indicio sumi Epithymum quarti ^{est aut codi} libri Dioscoridis, potius esse nostrum epithymum, quā ^{diminuti vng. a} florem thymi, quia tertio libro meminit floris thymi, ubi ^{codi. que idem} de thymo pertractat, inquiēs esse πορφυροῦς, id est, ^{est q. cūculas} purpurascensem: est autem color medius inter album & ^{Anton. mebr} purpureum. Verū eo loco nec dicit epithymum uocari, ^{in luxico} nec ei uires maiores facit, quā & thymi uires sint: uerū ^{hor. et. claud} ^{p. q. hnt am} ^{leg. fo. hnt} ^{ne a d. meq.} ^{Gale} ^{vl. nō dim. m} ^{vo codiculis s} ^{cūculas vltur}

Galenus, Paulus, et Aëtius maiores uires epithymo, quam thymo faciunt, ut consentaneum sit potius nostros ueluti capillos apud Dioscoridem epithymum esse, quam thymi florem. S E. Ex his certus sum, nostrum epithymum à Dioscoride IIII. lib. tractari. B R A. Mihi similis uideris iudici cuidam, qui actore audito, statim pro eo iudicabat, mox audito Reo, pro illo ius ferebat: nondum aliam partem audiuiſti, tamen ex abrupto iudicaſti. S E. Quoniam nihil aliud dici poſſe arbitror. B R A. In hac re longè deciperis: nam ſi oppoſitæ parti aurem præſtabis, te pro ea ſententiam laturum puto. S E. Incipe igitur, quandoquidem nimis repente iudicaſſe confiteor. B R A. Hinc exordium ſumam, quòd Dioscorides quarto libro inquit, epithymum eſſe thymi florē. Nec moueor quòd ſummus uir Hermolaus interpretatus ſit, florem è thymo: quoniam Dioscorides ſua lingua ſcriptum reliquit ἐπιθυμίου θύμῳ ὅστις ἀνθός: quæ ſi ad uerbum referantur, inquit: epithymum, thymi eſt flos, non autem è thymo: nec etiam obſtat quòd à Romanis inuolucrū appelletur, quoniā ob pediculū, cui flos inheret, fortè id nomen ſumptū eſt: imò ſi flores demantur ab herba, uidentur ferè crines, tamen parui: ideo appellat codiculas. Nec etiam moueor, quòd congenera congeneribus non miſcuerit, quia in alijs quibusdam idem fecit, fortè quum ſcriberet in mentē non uenerant: nec multifaciendū eſt ex nomine argumentū, quoniam etſi epithymus in thymo ſignificat, tamen & flos in thymo eſt. Præterea Galenus, Paulus, & Aëtius Thymum & epithymum calidū et ſiccū in tertio ordine faciūt, tamē epithymum uehemētiorē eſſe cēſent, quod flori thymi optimē

mè quadrat. Conuenit enim florem perfectiores uires habere sua herba, utpote in quo species per semina seruetur. Addeq; hos autores thymum exhibere cum sale & aceto, & per se cum melle: hoc idem faciūt in epithymo, quod indicium est florem thymi epithymum esse. s e. Et huic parti iam fauere incipio. Verū abs te hanc sententiam ferri percipio. B R A. Libenter tibi morem geram: prius florem thymi epithymum esse censebam, nunc Plinius me attentum fecit cap. viii. lib. xxvi. ubi inquit: *h' idem dicitur de h' 4. ca. 155. de epithymo*
Item epithymon, qui est flos è thymo, satureiæ simili. Differentia, quod hic herbaceus est, alterius thymi albus. *Satureia. in timbra. hyp. du al. axedred. te. 35.*
Postea interpositis quibusdam ad quæ ualet, addit: Quibusdam aliter epithymum tradunt, sine radice nasci, tenui similitudine pallioli, rubens. Ex his uerbis, duo ab antiquis epithymum uocari colligo: sunt autē tres thymi species, albus, de quo Dioscorides tertio libro: niger, cuius Theophrastus & Plinius meminit: & tertius qui assimilatur satureiæ: hic potissimum nascitur in Pamphylia & Capadocia. Thymus niger, ut docet Aëtius, non debet esse in usu medico: quoniam temperamentum corrumpit, & bilim generat. Relinquuntur igitur duo thymi genera in usu medico: thymus albus, & thymus similis satureiæ. Hic thymus satureiæ similis, flores habet herbaceos, qui epithymus dicuntur: & hic est epithymus, de quo Dioscorides quarto libro agit, quem dicit esse florem thymi durioris similis satureiæ: sunt autem capitula tenuia & leuia, codiculas habētia quasi crines. Hunc epithymum non habemus, & rectē animaduertit Plinius esse flores è thymo simili satureiæ: & hoc dictum est ad differentiam alterius

Thymus niger à medicis improbat, &

terius thymi, qui habet flores albos, quū hic habeat herbaceos. Quum autem Plinius dixerit flos ē thymo, propter hoc Hermolaus interpretans Dioscoridē, dixit flos ē thymo, non flos thymi, ut autor ipse dicit: quia in pluribus conatur ex Plinio Dioscoridem exprimere. Hos flores epithymum esse Dioscoridis, Serapio etiam manifestē ostendit, inquiens, epithymum secundum Dioscoridem, esse florē cuiusdam herbæ, quæ est similis thymbræ. Verū quum in Creta etiam nascatur, curabo ut semina saltem afferantur, quum Ducis nostri navis illuc accedat. Altera species epithymi est palliolū illud circa thymum sine radice, de quo nullus antiquorū nobis notorum, præter Plinium, loquutus est, ad nos ex Apulia affertur, et Creta, et orientalibus partibus. Hic est epithymus quo nos utimur, qui quū à Mesue describitur, dicit esse similem cuscute, de quo nec Dioscorides, aut Paulus, aut Aëtius, unquam tractarunt, quoniam ipsi tantū primum exprimūt, qui quum sit flos alterius speciei thymi, propter id tertio libro de thymo albo Dioscorides tractat: quarto autem libro de hoc flore, utpote de diuersis speciebus: et meritò inuolucrum appellatur, quia pediculi florum ueluti caudæ inuoluti sunt, et crimibus assimilantur. S E. Igitur noster epithymus apud antiquos non erit? B R A. Non quidem Græcos, sed bene Arabes, quamuis Auicenna et Mesue adeò confusi sint, ut quandoq; de flore thymi, quandoque de simili cuscute loqui uideantur. Nam Arabes per hasce aut hyssopum, ^{aut} hasce thymū intelligunt: per epithymum Serapio idem accepit quod Dioscorides. Mesue autem et Auicenna, licet confundere uideantur, præ

præsertim Auicenna, tamen hæc capillamenta intelligunt
 ueluti palliolum, quæ circa thymum sine radice nascun-
 tur: sed errore magno detinentur, quoniam de epithymo
 Dioscoridis non tractant: tamē easdem uires illi suo epi-
 thymo tribuunt, quas & Dioscorides, & Cateri Græci
 suo: imò Dioscorides sui epithymi ad summum quatuor
 drachmas tribuit, Mesue ad uiginti accedit. Miror autē Manardus im-
 de excellentissimo Manardo, qui quum nouerit, & do-
 cuerit alterum esse epithymum Mesue, alterum Diosco-
 ridis, Mesuem ita reprehēdat, quia uiginti drachmas de-
 derit, Dioscorides autē quatuor. & Plinius ad summum
 sex. Verū nullus in rebus diuersis dignus reprehensione
 est, quum sit alterum epithymum Mesue ab illo Diosco-
 ridis, cur per dosim Dioscoridis, quæ in altera re est, Me-
 suem reprehendat? Imò si Mesuem in capite de hæc, id
 est, thymo, consideremus, manifestè deprehendemus eius
 puluerem exhibere, à drachmis duabus ad quatuor, quæ
 ferè eadem dosis est cum illa epithymi Dioscoridis, qui
 est flos alterius thymi: sed non mirum, quia interdum Ho-
 merus hallucinatur, hoc iure obseruandum esset, quū pro
 atrabile epithymus ordinatur, flos thymi satureiæ simi-
 lis sumendus esset, si apud nos existeret: loco autem ipsius
 potius flores nostri thymi sumerem, quàm capillamenta
 illa ueluti palliolum: nam flores illi humori melancholico
 aduersantur: nec tamen ita capillamenta illa omitterem,
 ut officinam meam non ingrederentur, quibus ferè omnes
 utuntur, quum Plinius eandem ferè uim habere cum thy-
 mi flore præcitato loco tradiderit, & hæc saxosis locis
 colligenda. s. e. Cuscuta offertur. B. R. A. Nec immeritò, Cuscuta,
 quia

Manardus im-
 meritò Me-
 suem corripit

thymus hyssop. to
 millo.

per vocant hy-
 libellos n. v. m.

quia ab epithymo parum differat : nam Recentiorū epithymus circa thymum, Cuscuta circa linum nascitur : unde à Recētioribus podagra lini, & strangulator lini nuncupatur: alij uerò grongum dicunt : Germani uerò, filz=kraut : Galli & Hispani, ut nos ferè, tamē non solum lino inhaeret, sed & rubis, ac alijs pluribus arbusculis, & herbis: differentia est per colorem: magis albicat quæ in lino, quàm quæ in rubo, uel moro est: in re uerò medica est ferè eadem ratio. Reperitur & Cuscuta terræ serpens. s E. Nos cuscutam terræ nascentem appellamus. B R. Ratio est, me iudice, quia nihil propinquum habet, cui inhaereat. s E. Ita est, nam quādoq; expertus sum baculos circum ponere, qui eius capillamentis tecti sunt. B R A. Id non possum non credere. s E. Imò certius sis : hæc autem cuscuta quo nomine ab antiquis appellatur? B R. Nonnulli epithymum existimarunt, quod falsum esse quisque ex prædictis sumere potest: nam nec Mesue aut Dioscoridis epithymum esse potest, quoniā circa thymum sunt, uel in thymo : cuscuta uerò in lino & alijs rebus. Quādoq; putauī herbam, quæ à Dioscoride Androsace appellatur, Cuscutam esse. s E. Eius picturam legamus. B R A. Ut lubet. s E N. Herba est candida, tenues habet cirros. B R A. Hoc Græca lingua uno uerbo dicitur λεπτόκισσος, id est, tenuibus cirris. s E N. Amara sequitur, & sine folijs, quæ omnia nostræ cuscutæ quadrant: nam herba est candida, id est, in album uergens : potest enim herba appellari, amara, sine folijs, habetq; folliculum in summis cirris, in quo semen continetur. Certè nostra cuscuta est : gaudeo inuentam esse cuscutam apud antiquos.

B R A.

B R A. Ne exultes ante certamē, nam & ego aliās id sen-
 tiebam: nunc Androsacem, non esse cuscutam certus sum:
 imo tuo argumento aliud addam: uires, quæ nostræ cuscu-
 tæ ab omnibus exhibentur, à Dioscoride Androsacæ ex-
 hibentur, quoniam ducit urinam, aquam intercutem pa-
 tiētibus, & ut Galenus inquit, desiccet, aperitq; obstru-
 ctiones epatis, quæ omnia nostræ cuscute quadrant. S E.
 Moueris forsitan, quia dicit in maritimis Syriæ nasci: cu-
 scuta autem apud nos etiam est. B R A. Hoc non moueor,
 quia à Dioscoride omnia loca non enumerātur, in quibus
 herbe nascuntur, sed tantum in quibus potissimum exu-
 berant, aut efficaciores sunt, uel ipse uidit. S E N. Quid
 ergo impedit hanc non esse cuscutam? B R A. Androsacem
 uidi frequentem elapsis annis in Istria circa mare, quum
 illuc appulisset cum illustrissimo ALPHONSO Duce
 Ferrariæ, piscandi gratia. S E N. In Syriæ maritimis nasci
 Dioscorides tradit. B R A S. Et Plinius Istriam dicit esse
 Androsaces feracissimam. In primis differt à nostra cu-
 scuta, quia Androsace radicem habet, cuscuta non. Secun-
 do, androsace est ueluti manipulus cirrorum uel capillo-
 rum breuis, & supra unumquenque capillum adest folli-
 culus, in quo semina sunt. At cuscuta longa est, ut quan-
 doque multas ambiat lini plantas, nec in apice folliculos
 habet, sed per medium. Tertio, Androsace similis est plan-
 tæ arnaglossæ, cui folia sint ablata, & nerui relictī: cuscu-
 ta uerò elongatur ad magnum spatium. Quarto, Andro-
 face est amarissima herba, ut illi nomen dederit amaritu-
 do: nam ab aliquibus picris appellatur, ut etiam sicca a-
 maritudinem seruet, sed cuscuta sicca nihil amaritudinis
 habet

Androsace in
 quibus diffe-
 rat à cuscuta,

habet, recens parum, uel nihil. Quinto, uere albedini cirari Androsaces albicant, adeò ut nomen leucae meruerit: quod non facit cuscuta, licet quum recens est, in album uergat. Sexto, Androsace nulli inhaeret, sed per se in littore spargitur, imò, & si quid propinquum sit, non inhaeret, ut cuscuta facit, quae inhaeret propinquis rebus, & in longum extenditur. Septimo, Androsace acris herba est, ut Galenus & Paulus testantur, cuscuta non acris, si quis uero gustu diiudicet. Octauo, Androsace semen habet notatu dignum, pro ratione herbae cui inhaeret, quod est in cuscuta ferè insensibile. Nono, ab omnibus fere autoribus, à quibus Androsace describitur, ut à Dioscoride, & Plinio, libro xxvii. cap. iiii. maritima herba dicitur, cuscuta uerò campestris: imò peculiari nomine ab aliquibus Thalassia dicitur, per excellentiam, ut Dioscorides docet, quasi maritima. **S E N.** Nunc uerè cognosco Androsacem antiquorum nostram cuscutam non esse: quamuis etiam eisdem uiribus insigniri uideatur, tamen quo nomine ab antiquioribus insigniretur, scire optarem. **B R A.** Nunc mihi non constat, ideo praeterita dissertatione contentus

Fumus terra. sis. S E N. Ergo ad fumum terrae me uertam. **B R A.** Herba apud nos adeò nota ut monitore non indigeat, in illam planiciem descendamus, in qua seges ordeacea uiret, pro hac herba colligenda: nihil tamen impedit Ferrarienses hortos expectare, in quibus summè scaturit: decipiuntur uerò qui cymbalaria, fumum terrae, id est, fumariam herbam (ita enim Latine dici debet) putarunt: Graeci capnion appellant, propterea quòd palpebras ueluti fumus mor-

ba hqz de pa dicat: eodem nomine, ut nos, Galli & Hispani utuntur: Ger
milla ab alijs fumus terra

Germani uerò in dictione solùm differunt: uocant enim Erdtrauch, quod Latine interpretatur terræ fumus. Huius simplicis herbe puluere à summa atræ bilis copia magnificum Bartholomæum Prosperum illustrissimū HERCVLIS ESTENSIS Carnutarum ducis, & principis Ferrariæ primogeniti à secretis, uirū omni doctrinarum genere præditum, & bonorum morum columen, liberum reddidi. SEN. Sena, & eius folliculi in medium ueniunt. BRAS. Senam apud antiquiores incognitam esse certum Sena. *fuit antiqua incognita* habeo, ideo ab Auerroë optimè inter medicinas nouas numeratur: & iure hoc dicit, quū nusquam apud Dioscoridem, Theophrastū, Plinium, Galenumq; inuenta sit. SE. *in Theophrasto* Res mira, herba adeò digna decantari, & tot nominibus *enq; pinxit et nomine cohergetur* insignita Græcis ignota fuit? BRA. Fuit quidem, ut uideatur. SEN. Nonne eorum tempore extabat, aut deinceps terra peperit? BRA. Et tunc extabat, sed fortassis, *ut fuisse doretur hoc ex ista scriptura* aut ab his non experta, uel non uisa. SEN. Quomodo non uisa à Dioscoride, qui ferè uniuersum orbem circuiuit? BRA. Dioscorides militauit quidem, sed uniuersum orbem perlustrasse non constat, illuc saltē non iuit, ubi nascabatur, aut mox etiā ad propinquiores prouincias delata est, ut de pluribus alijs rebus factū constat, quas antiqui ignorarunt, aut data opera reliquerunt. Certum uerò est centesimam partem herbarū in uniuerso orbe constantium, non esse descriptam à Dioscoride, nec plantarum à Theophrasto, aut Plinio, sed in dies addiscimus, & crescit ars medica. SE. Mihi decrescere uidetur, quoniam audiui quosdam Recentes syruos penitus demere, & tantum aqua ordeï, mulso, & paucissimis quibusdam

e utun

utuntur. **B R A.** Hi suo modo agant, & si ad ægros curan-
dos uocentur (quod rarius accidet) curēt. Ego mihi pro-
posui omnes bonos autores imitari: & si quādoq; aliqua
noua inueniantur, quæ ratione & experimento optima
esse constiterit, semper assensuri sumus: eos enim imitari
nolumus, qui decocto guaiaci uti despiciunt, quoniam ab
antiquis sileatur. At quomodo ab illis scribi poterat, cum
adhuc quadraginta anni non sint, quod insula, in qua na-
scitur reperta est, prius penitus incognita. In dies crescit
ars medica, sicut & aliæ artes, ut Plinius testatur, & an-
te ipsum Plato edocuerat. Imò & Galenus nostrā artem
per incrementum fieri tradit. **S E.** Ea insula paucis antē
annis orta ne est? **B R.** Non orta, sed nullus unquam illuc
nauigare ausus est, præter nostro hoc æuo Lusitanos. **S E.**
Quomodo hoc scitur? **B R A S.** Quia à grauißimis uiris,
Ptolemæo, Pöponio, Strabone, Plinio, qui uniuersum de-
scipsere, hæc nunquam uel à longe mōstrata sunt: sed hæc
aliās. Nunc de sena loquamur, quam ita Hispani & Gal-
li, ut nos appellant: Germani uerò potius foliorū memo-
riam faciunt, senet bletter dicentes, id est, senæ folia: plu-
res conati sunt eam apud Dioscoridem inuenire, adeò ut
Empetron. aliquis empetron esse putarit. **S E.** Huius sententiæ excel-
lentissimus Manardus quandoq; fuit ea coniectura, quia
à Dioscoride scribatur: si in esculento iure decoquatur,
purgat bilem, pituitam, & aquas, nos autem senā in iure
bullimus ut purget. **B R A.** Adeò tenuis coniectura est, ut
nec filo inhereat: nam & ita bouem capum esse probarē,
quia bulliuntur ut nutrant. Non enim habet folia lentis
sena, ut phacoides appellari possit, quemadmodū empe-
tron,

tron, quia & locis maritimis nascitur et saxosis. Nec sal-
 sa est sena, sed subamara, & quo magis mari propinqua,
 eo amarior, ut ligustica sena ostendit, quamuis ea ineffica-
 cior sit, quæ ex partibus Aegypti defertur. Hi adhuc pe-
 ius sentiunt, qui Delphinium putarunt: nam senæ folia non Delphinium,
 sunt delphino similia, nec opus est ad folliculos fugere,
 quoniã de folijs Dioscorides loquitur, *φυλλὰ δὲ* enim
 foliola significat, non folliculos aut siliquas, nec floribus
 quadrat. Decipiuntur etiam qui senam peplion esse arbi-
 trantur: non enim lac habet, nec semen simile. Minus est
 Alipon, quia semine multũ differt, quod nullã habet cum
 epithymo similitudinem, nec radice, aut surculis cõuenit.
 s e. Quomodo tot uiri decepti sunt? b r a. Ob duo. Pri-
 mo, aliquam similitudinem acceperunt, & multas dissimi-
 litudines omiserunt. Secundo, quia uires considerant po-
 tius quàm rem ipsam: quum enim atram bilem ducere le-
 gerunt, senam esse putarunt, & præsertim quia circa ma-
 ritima nascitur. s e. Quid est ergo apud antiquos sena?
 b r. Alij quomodo lubet cõseant, nos senã ab antiquiori-
 bus nusquã descriptam scimus: sed cum Auerroi nouã her-
 bam esse putamus: nouam, inquã, id est, antiquioribus illis
 incognitam. s e. Non est igitur aliquo pacto colligenda?
 b r. Imò maximè seruanda, tot enim dotes & præcipuas
 habet, ut nunquã sit prætereunda. s e. Quomodo id no-
 uisti? b r. In primis Arabũ autoritate, quæ non est adeò
 temerè despicienda, ut nonnulli recētes faciunt, præsertim
 ubi Græcis non opponuntur, postea ipsa quotidiana expe-
 rientia, quæ est omnium rerũ magistra. s e. Audiui hanc
 esse uia Galeni, quã regiã dicunt. b r. Est. s e. Quid col-
 lect

uia regia q
 dicit in medi
 a gale

lecturus sum, folliculos (ut dicunt) aut folia? B R. In his saxosis locis hic prope mare herbam & folliculos legem. S E. Dic (mi pigeat) lebet' ne re aliqua roborari, aut corrigi, ne uentriculum offendat? B R A. Debet omnino, zinzibere, cinamomo, garyophyllis, aut alia re ex his quæ uētriculum roborant. S E N. Manardus, senam uentriculum roborare cēset absq; alio adminiculo, quia subamara, & adstringēs, & experientia (ut inquit) hoc demonstrat. B R A. Tam celeberrimi uiri pace dixerim, & præceptoris colendissimi, experientia oppositum ostendit: nam qui senæ decoctum bibunt, aut uocatam infusionem, uētriculo offēduntur. Nullus est Ferrariæ, aut alibi medicus, qui non sit sexcenties expertus, & ego quotidie experior: nec omne amarum roborat uentriculum, aut adstrictionem habet. Quam ob rē semper corrigendam cenſeo: ob eam, quam singulis diebus experientiam uidemus. S E. Quam partē magis altera ſeruabo? B R A. Folliculos, in quibus maior uis educendi est, quā in folijs. S E N. Manardus magis folia commendat, quæ experientia duce, efficaciora sunt. B R A. Laudet quantum lubet: & mihi experientia oppositum ostēdit, & omnibus alijs qui artem medicam exercēt, & ratio ipsa dictat maiorem uim folliculos, quā folia habere, ob perfectiorem ætatem herbæ, ob densiorem substantiam sob potentiam contentorum seminum. Tu ipse hoc experimento ducas, decoctiones duas faciens: alteram, ex puris folliculis: alteram, ex folijs, quas si deinde æqua lance bibas, manifeste deprehendes maiorem efficaciam inesse folliculis, quā folijs, ut ego alijs expertus sum. Ex his igitur maiorem
part

partem folliculorum, minorem foliorum serua: tamē potius laudarem, ut Venetijs Senam emerēs, quæ Alexandria, & orientalibus partibus defertur, magis quam ex Apulia, aut Liguria: experientia enim ostendit semunciam Aegyptiacæ tantum serē proficere, quantum uncia nostratis. SEN. Hoc iam diu noui. Quæ est eius Dosis?

BRA. In infusione quandoq; usque ad sex uncias exhibui, nec ueritus sum ad octo pertingere, & contulit, ac egri bene tulerunt, sed tres, aut quatuor uncie tutissimè exhibentur. SE. De sena satis: Mentastrum sequitur. BRA.

Ipsam cum Menta collegisti. SEN. Ad serpyllum ergo Serpyllum ueniamus. BRA. Notissima herba est, à serpendo dicta.

SE. Quomodo hoc fieri potest, quia una species ad palmi altitudinem crescit? BRA. Hinc mirā Dioscoridis præstantiam in scribendo accipies. Inquit à serpendo nomen inuenisse: uerū quia species una serpylli non serpit, sed in altum crescit, propterea addit: & quoniam quæcunq; pars eius, quæcunq; terram contigerit, radicatur: ut hinc serpyllum etiam crescens à serpendo dicatur, non quia sponte serpat, sed quia omnes ramuli plantati quacunq; terra crescunt. Quod etiam Theophrastus VI. de plantarum historia sentit. Quum duæ species sint, syluestre, & satium, adeò modicè differunt, ut mira sit illorum similitudo: tu in his petris uiuens colligito, quoniam syluestre satiuo efficacius est, ut Dioscorides testatur: hortēse uero, coronamentis relinquito. SEN. Coronis serpyllum addere infustum uidetur.

BRA. Res est, quæ paucis antè annis in usum uenit, quū mortuos impuberes, aut uirgines serpyllo coronare cœperunt, quum tamē apud antiquos

tiquos in opere coronamentario in summo honore esset: sed quod maximè mirum est, Dioscorides & Plinius in tam notissima herba sibi inuicè opponuntur, quippe Plinius satium serpyllū non serpere, sylvestre serpere scribit: sed Dioscorides satium serpere, sylvestre minime, docet: ut hæc quibusdam occasionem dederint errandi, ut pulegiū à sylvestri serpyllo distinguere nesciuerint. Hæc autem apud nos adeò nota sunt, ut nullo demonstrâre indigeant: eius effectus dedit Gallus ansam ipsum quandoq;

Plantago, appellandi, serpolet: & Germanis, quendel. SEN. Plantago profilit. BRA. Ferrariæ plantaginē quæres, in palustribus locis, secus aggeres, atque septa: hæc enim summè amat, & in humidis efficacior est. SEN. Eius uim in siccioribus locis efficaciorē credebam. BRA. Errabas,

Arnoglossum.

quoniam id expressis uerbis Dioscorides testatur, Arnoglosson etiam appellatur, cui apud Germanos nomen respödere uidetur Schaffzung, id est, lingua ouis. Duæ eius species ab autoribus enumerantur: maior, quæ & ἐπὶ ἀπλόρου, id est, septimeruia: & minor, quæ πέντε πέντε, id est, quinqueneruia, à fibris quibusdam tanquam nervis per totum folium extensis. Vtranq; speciem Ferrariæ habebis: sunt apud nos herbae notissimæ, ab Hispanis eodem nomine dictæ: à Gallis plantain: à Germanis altero nomine dicitur Vuegrich, postea addūt Breyter, & spitzeter, id est, maior & minor. Appellant etiam Beg-

Malua, siue Maluauiscus.

trit, ac si dixerint herbam quæ in uia calcatur. SE. Malua, & Maluauiscus sese offerunt. BRA. Optimè simul copulasti, nam Maluauiscus species maluæ est, Latine hi-

Althæa,

biscus dicitur, à Græcis Althæa: notissima herbae sunt, in hoc

hoc plano radices ac folia hibisci. Maluæ autem folia & semina colligito: satiuæ maluæ Ferrariæ non utimur, sed Mediolani, ut olera, seritur ac colitur, ad cibos apta. Conquitur ut asparagi, & in acetarijs manditur. s. e. Est ergo alia syluestris malua ab Althæa. b. r. Est equidẽ: nam hæc communis Malua, duas species, hortensem, & sponte nascentem habet: hortensis cauliculos maiores facit, & edendo aptos: in syluestri, id est, sponte nascenti, duriores sunt, & cibarijs inepti. Plinius Malopen appellat, quæ in satiuis ampliora folia habet: quæ uerò non, Malache, ab emolliendo uentre: unde satiuæ malua, & syluestris erũt, ambæq; in alias species distribuuntur: tamen Dioscorides satiuam tantum, Syluestrem, & Althæam facit. Nos autem Venetijs in horto nobilissimorum Cornariorum, quæ Murani habet, arboream maluam uidimus, imò erant ibi multæ maluarum plantæ, quæ in iustam arboris mensuram creuerant, & nunc adsunt, ut facile ex ipsis ingentes baculos quisque sibi parare posset: quod tamen non mirum est, quia à Theophrasto arboreas scire Malua dicitur. Quicquid sit, Althææ radices, non alceæ (quippe nonnulli decepti sunt Alceam cum Althæa confundentes) herbam, & flores ipsos serua. Maluam Ferrariæ ubertim habebis, & cultu satiuam facies, & in arborem crescere coges, præsertim si semina illius Venetæ seras, quam Romanam maluam dicunt, nescio id nomen unde sumpserint. s. e. In Althæa solo radicibus utimur. b. r. a. Ne folia deferas, quoniam priuatim (ut Dioscorides inquit) ex exiguo oleo morsibus & ambustis emplastris modo imponuntur. Hispani, ut nos, Maluam dicunt:

forte ueritas
ista apud
nos malua
morsibus
venetis
nobis mu

e 4 Galli,

Galli, Mauues: Germani, Bappelen, aut pappln: coliculos
 uerò Maluæ, pappl stil. Maluam uerò syluestre, uilt pap=
 pln dicunt. Althæam autem Galli, Grimaues: Germani,
 Ibis appellant: quamuis & nonnulli uilt pappln, id est,
 Semperui- syluestrem maluam dicant. SEN. Deinde semperuium
 uum, maius & minus occurrunt. BRA. Tres species semper=
 uiui apud autores inueniuntur, quamuis plures herbæ
 sint, quàm tres, quæ semper uiuant, id est, quocunq; tem=
 pore, ex quatuor anni, id est, quibus ingens calor, aut sæ=
 ua hyems non nocet: Latine sedum, Græcè Aizoon dici=
 tur. Ferrariæ in tegulis nascuntur, & potiores uires ha=
 bent, quàm in his montibus. Maius semperuium, à nobis

Semperui-
 um maius.
 herba orechiaria appellatur, à similitudine, quam cum
 auribus habet: à Gallis, ioubarde. Hæc autem similitudo
 maior est, quàm ea, quam cum oculo habet, secundū quam

Semperui-
 um minus.
 ba pegnola, & uermicularis dicitur, ob similitudinem
 quam habent folia cum nucleis pineis: à Gallis dicitur,
 oreile de souris: supra Ferrarienses tegulas mirè scripit.

Tertia specie non utimur, quæ αἰζὼν ἀγρία, id est,
 Portulaca syluestris. portulaca syluestris dicitur, de qua bis Dioscorides tra=
 ctat, secundo, & quarto libro: sed quod secundo libro
 scribitur, id totum in quartum referri debet: Hoc autem
 genus habet uires penitus oppositas prædictis semperui=
 ui speciebus. Quum uerò non sit opus de herbis, quibus
 non uteris, disputare, ad alias transire opportunum erit,
 si prius animaduertero ex harum succo nobilissimum Co=
 mitem Herculem Cōtrarium, & alterum Herculem Cō=
 mitem Trotum, duo nostræ urbis fulgentia lumina, ex

dilat

diuturna Gonorrhœa in sanitatem restituerim. S E. Vrti- Vrtica
 ca pedem confert. B R A. Conferat hæc notissima herba,
 ut apud nos in prouerbum cesserit, etiam culo notã esse
 urticã, duas species habet: unam, folia latiora, & nigrio-
 ra habentem: alteram, minus nigra. Adest & cania urtica
 ceteris acrior, & herculeana, quæ odorẽ habet, in genere
 à Græcis ἀνελύφη dicitur: à nobis, ab urendo urtica: o-
 mnibus eadẽ uires sunt, nec aliquid uni peculiarius attri-
 buit, quàm alteri. Ideo laudare, ut hîc in montibus eam
 colligeres, & seorsum semina, herbã, radices, ac eius suc-
 cum diuersis locis seruare. De mortua autẽ urtica, quam
 Lamium uel Aonium uocant, quoniã non urat, aliàs per-
 tractabimus, edocentes, an ea quæ apud nos mortua &
 iners urtica uulgo dicitur, antiquorum ballote sit. Ab Hi-
 spanis ortigas, à Gallis ortie, à Germanis Nesselen, &
 hoc tempore nuncupatur. S E N. Vt frigida herba calidã
 iungatur, portulaca urticam sequitur. B R A. Notissima Portulaca,
 est herba, potius in Ferrariensi solo querenda, quàm ali-
 bi: satiuã est, & agrestis: folia, & simul ramulos legito,
 ac seruat: ἀνδράχην Græcis appellatur, à Lusitanis *hæc de loco*
 beldroëgas, à Gallis pourpie, à Germanis porcelkraut,
 ac si dixerint porcellorũ herbam: in acetarijs editur, cu-
 cumeribus, cepis, oleo, sale, & aceto conditis. S E. Gra-
 minea mox sequitur. B R A. Gramen potius dicito, quàm Gramen. *hæc de gram.*
 Graminea. S E. Quid refert, modò res ipsa intelligatur?
 B R A. Si absq; uocibus res intelligi possent, nõ indigere-
 mus nominibus: sed posteaquàm huc peruenimus, ut non
 possint absque nominibus artes intelligi aut addisci, ideo
 melius est uocabulis à bonis autoribus scriptis uti, quàm
 e s barb

barbaris & sine autore dictis : melius enim est rectè loqui, quàm prauè & incomptè, etsi ad rem nihil faceret. De agresti, id est. gramine, cum Dioscoride dicam ab omnibus cognosci. Ipsum Ferraria potius quærerem, ubi mirè uiret, & hoc mōtano efficacius est: radices scorsum, & ramulos colliges : uel omnia simul seruato, & quū opus erit seiungito. At quemadmodū apud Latinos omnis ferè herba gramē appellatur, præsertim quæ sit iumētorum esca, ita apud Germanos nomen est, Gras, quo gramen significant, & ceteras herbas folia strictiora habentes, ueluti fœnum. Nunc autem de sanguinea herba apud nostrum uulgus dicta, aut cauriola disputare omittemus, quam Plinius libro x x v. alteram speciem graminis putat, & gramen aculeatum uocat, quia plures habet in acumine aculeos, quos cōuolutos naribus inserunt, extrahuntq; ciendi sanguinis gratia: hoc nostri pueri cauriola herba sæpe faciunt, quæ an sit coronopos, aliis disputare tentabimus: nunc tantū id animaduertentes, dubitari posse à scholasticis, quum dulcia uermibus puerorum conueniant, id est, eos potius nutriāt, quàm interficiāt. Dulce autem sit gramē, quur communis omnium medicorum usus est, contra puerorū lumbricos gramine uti? Verūm disputationes hæ, quæ nihil ad cognitionem simplicium faciunt, omittantur. **SEN.** De lauro igitur sermo fiat. **BRA.** Ab herbis, ad arbores transis? **SEN.** In scribendo, aut colligendo nullum ordinem seruo, sed ut præsentantur, ita leguntur. **BRA.** Plures sunt lauri species, eisdem ferè uiribus insignita, & apud nos adeò nota, ut demonstratore non indigeant. In his montibus folia, daphnides,

fendit

nides, id est, baccas, & corticum radices collige ac serua. *Sen. adic. uen.*
 S E. Nullus est corticum usus. B R A. Imò maximus: nam *ces*
 calculos frangit, & iocinorosis prodest. Galli laurier uo=
 cant laurum, ut plures ex nostris mulieribus, oraro: Ger=
 mani uerò nomen propriū non habent arbori, sed ita fin=
 gunt, lorberbaum, quasi dicant arborem baccarum lauri.
 B E N. Tamariscus sequitur. B R A. A Dioscoride Myrice *Tamary. Myr. tar*
 nuncupatur, ad illam propinquam paludem, ubi stagnum *scus,*
 apparet, descēdamus, nam ibi myrices copia scaturit: eius
 fructum, herbam, cortices, & lignum seruabis. Duo ex li=
 gno parātur, uasa ad bibendum lienosis, & eo combusto,
 cinis, ut foeminarum fluctiones sistantur, præparatur: est
 apud nos arbor notissima, quin & semē ac flores seruan=
 da. A Germanis Tamarisch, à Gallis Tamarisifi appella=
 tur: sunt tamē & Germani, qui heyde uocent, sed magno
 errore, quia erix est arbuscula in magicis rebus salutaris.
 S E N. Salix deinde scriptus est. B R. O' res mira, salices *Salix,*
 in mōtibus quæris, sed quæ feracior terra Ferrariensi so=
 lo, omni salicum genere exuberante? ubi & uires effica=
 ciores insunt, quā in montibus: humido enim solo gau=
 det, & in ipso ferē sponte nascitur. Ne herbarium tuum
 hac arbore oneres, quum Ferraria ubique sint: folia, se=
 mina, foliorum succum, à corticis succū, præsertim quum
 floret, seruato: non quidem succum per expressionem, sed
 eum qui per incisionem corticis emanat, & ex præusto
 cortice cinerem seruabis, cortices uerò quocunque anni
 tempore recentes habentur. Quū uerò apud Theophra=
 stum & Plinium plures sint salicis species, omnes equis
 uiribus insigniuntur, aut modicè differunt: ideo non est
 opus

Chamæ-
dryos.

summis quer-
cis ego id est
in nomine hys

amatorijs cali-
his

opus nisi ex ea quæ ad manus uenerit, hæc colligere. s. e. Chamædryos sequitur. B. R. A. Barbari adeò nomina, corrumpere, ut genitiuo recto sæpius utantur: nam, quæ admodum stichados pro stæchas supra dictum est, ita Chamædryos pro chamædryos dicunt. Recetiores medici ferè Græcam uocem exprimētes, querculam minorem uocant: Latini trixaginem: Ferrariēse uulgus, calamandriam: Germanorū pars, loge, alij gamenderim, alij gamanderlim appellant: tamen nonnulli uocabulum habent, quo postea in amatorijs utuntur, scilicet ielenger ielieber, quod uocabulū chamædry significat: si uerò exponatur, significat, quāto diutius, tāto clarius: unde in amatorijs cauillis hoc nomine utentes deridere uidentur. In hoc aspero & petroso loco uiret, ubi folia & semina colligenda, & nunc potissimum, quia suo semine prægnans est, quo tempore Dioscorides seruandā esse monet. s. e. Dioscorides quatuor digitorum altitudinem non excedere scriptum reliquit. B. R. A. Id est in Hermolai interpretatione, sed ipse sua lingua dicit: ἔστι ἡ δαμύριον & αἰδαμύριον. uoluit esse fruticem breuē, utpote, qui habeat longitudinem spithami, id est, quantū exiēdi potest à pollice ad auricularem: & quāuis aliquæ etiā hanc mensurā excedant, tamen paucæ sunt, nec multum exuperant: quū autem Dioscorides alicuius herbe mēsurā tribuit, id facit, ut maiori parti indiuiduorum illius speciei quadrat. Nec etiā adeò stratam mensuram tribuit, ut quādoq; in aliqua portione Laureola, excedere non possint. s. e. n. Laureolam ergo colligamus. B. R. Hic manifestissimus recentiorum error deprehenditur, laureolam Mezereum esse existimantium. s. e. Qui sunt

coupeau des roses dicunt: rubum uerò Germani bramen
beher appellāt. De rubo autem canino, cynosbato dicto,
aliàs tractaturi sumus. S E. Myrtus sequitur. B R. Duæ

Myrtus. potissimum Myrti species reperiuntur, nigra & alba:
Myrtus nigra folia habet, quæ uiriditatem quandam intensam, &
ferè subobscuram tendunt, quæ nigredinem quandam præ
se ferre uidetur: alba uerò uiriditatem habet magis a=
pertam, quæ respectu intense uiriditatis albedo dici po=
test. In genere autem omnia ex myrto, quæ in usum me=
dicorum ueniunt, feliciora & efficaciora in nigra sunt,
quàm in alba, & ita perhibetur ab autoribus. Ex nigra
igitur omnia colliges tibi necessaria, & descende prope
illas aquas, ubi egregiè uiret: est enim frutex ambiguae
naturæ, qui modò in aquis, modò in terra uiuit. Multa ex
Myrto seruanda sunt, semina, folia, succum ex folijs &
seminibus, ex quibus etiam exprimendum uinum. Vos se=
mina, myrtillos appellatis, antiquiores, ut Hippocrates,

*Myrtida-
num,*

Myrtidanum. Parua etiam myrtus, quæ myrto adnasci=
tur Myrtidanum dicitur, & Myrtida à Paulo Aegine=
ta: efficacior est tota planta, quam seruare expediet. In=
telligo etiam per adnatum id quod circa corticem nasci=
tur, ut in Thymo, Mesue Epithymus, ita in Myrto Myr=
tidanum: uel (ut nouum nomen fingamus) Epimyrthus,
quem circa myrtos frequentissimè uidi: quamuis Galenus
myrtida sobolem myrti solum intellexerit. Omnia ergo

*Cauda equi-
na,*

hæc ex nigra myrto sumenda. S E N. Cauda equina sequi=
tur. B R A S. Nomen rei ipsi conueniens: nam cum equi=
na cauda similitudinem habet, ideo & græci ἵππου οὐρα,

Equisetum,

& Latini equisetum & equinalem uocant: nescio autem

10 my. caret apud nos. l. 13 p. 1. Latini / uita de caballo

cur

cur à Ferrariensibus mulieribus sceuola appelletur. Tamē
 quicquid sit, non est in montibus petenda hæc herba, sed
 potius inter Ferrarienses fossas, & loca aquosa: folia,
 & radices seruanda, utpote rei medicæ utilia. Tamen
 unum animaduersione dignum est, ab aliquibus ita appel-
 lari, quia equorum membris succurrat, præsertim ubi
 fluxerit sanguis, habet enim adstrictoriam quandam uim:
 ideo à Germanis nomen accepit harstrang, à strangulan-
 do: quoniam si quispiam masticauerit, ut pueri sæpe fa-
 ciunt, adeò adstringit ut strangulare uideatur: Galli ue-
 rò à similitudine, queue de cheual dicunt: herba apud nos
 notissima, cuius duæ sunt species: altera breuior, altera Salix equi-
 longior, quam à saliendo salicem equinalem Dioscorides ^{nalis.}
 appellat, longiorem appellant nostræ mulieres sclaream:
 arbitror inde sumptum nomen, qui stannea uasa, illa fri-
 cent, & clarificent: sed aliud uocabulum habent magis
 usitatum, scilicet Asprella, ab asperitate, ideo mirè fricat Asprella,
 uasa, breuiorem sceuolam dicunt. Sceuola est secunda spe-
 cies equiseti apud Dioscoridem: Asprella uerò prima. ^{Sceuola. Lib. iij. cap. xxxviij.}
 Habet autem sua folia adeò mollia sceuola, & fragilia,
 ut inepta sit ad abstergenda uasa: sed Asprella, dura ha-
 bet, & ad frangendū contumax, asperaq; est, ideo in pol-
 liendis coquinarijs uasis ea utuntur: sunt adeò notæ hæ
 herbe, ut nulla sit Ferrariensis muliercula, quæ non agno-
 uerit. Aliàs autē in polygono foemina deceptus sum, quā
 Romani sanguinalem foeminā appellāt, putans ipsam es-
 se equiseti specie, quoniam ita à Dioscoride describitur:
 frutex est tener, arundini similis continuatis geniculis, &
 in seipso tubarum modo fæctis, circa quos piceæ similia
 folio

foliola in orbem exeunt : radix illis inutilis est : nascitur
aquosis locis, adstringendi, refrigerandiq; uires habet. Si
quis equisetum huic descriptioni comparabit, eius pictu-
ram esse ferè deprehendet : tamen deinceps noui sangui-
nalem foeminam alterã esse, & à nostris mulieribus Co-
regiolam appellari, quia polygoniũ mas etiam coregio-
lam uocant : per mulieres, uniuersum Ferrariense uulgus
intelligo. Huius herbæ succo ac puluere Illustrem Dia-
nam Estensem, Contrariam, mulierem dignam ut altiori
tuba decantetur, à fluxu sanguinis narium immunem se-

Solatrum.

ci. s. e. Solatrum maius, & minus sequuntur. B. R. A. Non
modò in solano (ita enim appellari debet) recētiore, sed
etiam antiqui inter se dissentiunt. Nam Theophrastus, Pli-
nius, & Dioscorides his nominibus strychnon, & halica-
cabum uario modo utuntur. Quippe Theophrastus so-
lùm duo genera ponit: somniferum, & maniacum: sed hæ-
lites in aliud tempus differantur. Maniacum solanum de-
serendum, nec quo utimur, in his montibus colligendum,
sed Ferrariæ ubertim habetur: olim edendo erat nūc, non
editur: olim etiam satium erat, & in hortis cum alijs o-
leribus seminabatur: nūc in hortis, & aquosis locis spon-
te prouenit, imò & cultoribus inuitis scatet. Tu folia, ac
fructum, id est, acinos illos suos seruabis. A Ferrariensi-
bus biassola, alijs uua canina appellatur: sunt etiam qui
uuam morellam à colore, quum grana maturuerint, uo-

Solatri duo
genera,

ysp. er. yerba
nora. l. forte.
norada del colo
elob. q. mas
los. w. er. hysa
q. in p. v. l. g.
ferranienze

Germani sequuntur Nachtschatn dicentes, quasi umbra
 noctis, ex colore, quæ grana ipsa aut habent, aut inficiunt:
 non est opus notissimam herbam alijs uerbis pingere, nul-
 lus enim est Ferrariæ qui solatrū ignoret. s. e. luam ergo ^{Iua. eod. m. hysp.}
 doceas. ^{Chamæpi.} ^{tys.} **B. R. A.** Hæc à Grecis χαμαίπυτος dicitur, quia
 humilis, & per terrā serpat: non tamen adeo serpit, quin
 ramunculos eleuatos habeat: in hac etiam ordinanda Re-
 centiores genitio, pro recto utuntur, Chamapityos di-
 centes. Iua autem uocatur, quasi Ibiga: ita enim à Plinio,
 & alijs pluribus dicitur, uel abiga. Nostri recentes Iua,
 aut Iuam moschatam credo ob odorem uocent, qui tamen
 mihi ingratissimus est, corruptumq; est uocabulum Iua,
 ab Ibiga, uel Abiga. In motibus efficacior existit, & pro-
 pe maria. Nomen accepit ab odore quem habet piceæ,
 uel pinus: nam hoc uocabulum πῖτυς, modò pro picea,
 modò pro pinu interpretatum inuenies, tamen piceæ o-
 dorem potius imitari uidetur: unde Chamæpitys idem est
 quod parua picea, uel, si id mauis, parua pinus: fuere ta-
 men recentes, qui cupressinam, & qui paruam Cypariss-
 um potius nuncupare uoluerint: tamen à picea, uel pi-
 nu, non à Cyparisso nomen habet, ut Chamædrys, id est,
 parua quercus, à drys, quod quercus est, deducitur. Tres
 Ibigæ species reperiuntur, quæ in genere à parte Ger-
 manorum uergissime inuit appellatur: quod uocabulum
 in cauillis amatorijs sumunt, & circa ipsum iocantur: nam
 idem significat, quod, non obliuiscaris mei. Tres species
 Ibigæ reperiuntur, sed tu hanc, quæ in usu est, solum col-
 lige flores luteos habentem: nam de his herbis tantum actu-
 rus sum, quæ nunc in pharmacopolarum officinis Ferrariæ
 f uer

amatorij, cal.

uersantur. Alio autem loco de omnibus herbis ubertim
 Fœniculus, & distinctè differemus. s. e. Fœniculus sequitur. B. R. A.

inso Notissima herba, à Græcis Marathron appellata, notissi-
 ma inquam, utpote cibus gratissima, quam gratia biben-
 di nunc comedunt, prius sanitatis gratia sumebatur, pro-
 pterea herba & tenello trunco toto anno uescebantur:
 in hoc monte, ubi uires præstantiores habet, herbam, se-
 mina, & radices collige, partim pro re medica, partim
 pro obsonijs seruanda: quanquã pro obsonijs, coquorum
 & nostratium mulierum cura sit. Ab Hispanis *fmoio*, à

Merzab Caulis. Gallis fenoucil, à Germanis fenchel appellatur. s. e. Cau-
 les sequuntur. B. R. A. Nec brassicæ suæ desunt uires, præ-
 ter id quod edendo sit, à Dioscoride tres species enume-
 ratur, satiuã, agrestis, & marina. De satiuã nihil amplius

Plinius Theo
 phrasti inter-
 pres.

Dioscorides, sed Theophrastus, & post ipsam Plinius,
 qui Theophrasti interpretis appellari potest: in tres etiã
 species, satiuã partiuntur, in crispam, caulodem, & eam,
 quæ propriè dicitur Crambe, quamuis Crambe nomen ge-
 neris sit, tamen satiuarum omnium idem usus in re medi-
 ca uidetur, quamuis crambe, quæ tenuiora & simpliciora
 folia habet, egregius laudetur: tamẽ in montibus quaren-
 da non erat, quum in Ferrariensi solo mirè scaturiat, etiã
 ex quacunq; specie, & præsertim ex ea quæ tenuiora fo-
 lia habet. folia, semina, & cimæ, seruanda, quæ sale etiam
 cõdire oportet pro uomitionibus ciendis, imò & succus,
 & flores, & crematorum caulium cinis legendus: tamen
 quum toto anno Ferrariæ uireat, tunc colligerem, quum
 ea indigerẽ. Est autem non modò in re medica, sed & in
Ganea laudata Crambe, de qua biscocta plura prouerbia
 à Græ

à Græcis facta sunt. Hispani Latinum ferè imitantur, co-
 les dicentes, quasi caules: sed & ad hoc nomē potius Ger-
 mani attingūt, Coele exprimētes, & Galli choulz, quā
 ad Brassicam. Id autem brassica genus, quod nos à capite
 caputium appellamus, id fortè est, quod Plinius sessile &
 cumanum uocat: à Germanis etiam à capite nomen sum-
 psit, kappes, uel cappes kraut dicentibus. SEN. Alka- Alkakengi.
 kengi ad manum ueniunt. BRA. Halicacabus Latine di- Halicacabus,
 citur. Arabes, & Barbari Latinum peruertentes, Alcha- *W. S. solarin*
 chengi, quasi halicacabum uocāt: est secunda species so- *specie dezerba*
 lani Dioscoridis, quam Plinius uesticariā appellat, quo- *moza fol. 70.*
 niam uesticis succurrit. Dioscoridi autem magis placet,
 quoniam folliculus ille, in quo eius granum contine-
 tur, cum uestica similitudinem habeat, uesticariam di-
 ctam esse. Qui eam Apollinarem minorem apud Dio-
 scoridem esse tradunt, decipiuntur, de qua in fine pri-
 mi libri scriptum est, nam nec id caput eo loco esse de-
 bet: & est tertia species Strychni, quam *Σωωτικόν*,
 id est, somnificum uocant, quod prope mare inter saxa
 nascitur. Ne in his montibus halicacabum queras, sed
 quum eris Ferrariæ, in uincis colliges, ubi efficacior est:
 herbam, & folliculos seminibus plenos seruabis: quin &
 succum exprime, in umbraq; sicca ad ciendam urinam.
 Potuit hic succus tribus diebus cōtentam urinam, Reue-
 rendi præsulis Iacobi Gallini, sanctæ Annæ Prioris di-
 gnissimi, expellere, & aliorum aquam intercutem eua-
 cuare. Nescio qua de causa Germani eam appellent Iu-
 dendocklen, id est, Iudeorum pilam: fortè ex folliculo no-
 men istud nata est. Hi uerò Germani longè decipiuntur,
 f 2 qui

qui schlaffbechr, uel Tholkraut, halicacabum putant: quoniā ea nomina potius furioso solano conueniunt: primum enim somnificum granum, alterum maniacam herbam significat: plures autem absq; his effectibus halicacabum apud nos comedunt. Adde alteram esse maniacæ

Beta. herbæ figuram. **SE.** Beta mox occurrit. **BRA.** Nomen habet secundæ literæ alphabeti Græcorum: nam quum ab olitoribus deprimitur, figuram, b, præ se fert. Est autem duplex: candida, & nigra: radice cognoscuntur, nō folijs, ut multi decepti sunt, adeò notæ sunt herbæ, ut opus non sit pingere: ne montanā quæras, sed Ferrariæ abundè uiret, & efficacior quàm alibi est, ex ambabus speciebus folia, & radices serua: tamē alba in omnibus efficacior est, præterquam in astringendo, quo effectū à nigra superatur:

succus etiam foliorum & radicum ad plures ægritudines ualet. De Blito nihil in præsentī, quum apud phar-
macopolas eius usus non sit. Galli porēe betam, & Germani Mangolt appellāt: quo ferè nomine Itali multi utuntur, ut qui circa Vercellorum Coloniam, & prope montes habitant: dicunt enim simul cum Mediolanensibus, & ferè cæteris Isubribus, manegold. **SE.** Ad Mercurialem

Mercurialis.

uenire conueniet. **BRA.** Hanc Mercurius inuenit, ideo Mercurialis dicta est, quam Græci ab eodē Mercurio sua lingua hermipoam uocant, & alio nomine Limozostis. Galli et Hispani nomine ferè Latino utuntur: primi Mercuriale, alij Mercurial, nostrum uulgus magis corrumpit nomen, Mercorella dicens: habet apud Germanos uaria nomina, ut etiam uariæ sunt nationes, sed hoc communius est cæteris, bmgelkraut, per b, aut per p, pingelkraut:

alij

alij uerò ruuvurtz, alij scheiffz kraut, alij scheiffzmilt, alij mistrudt, alij speckcmalten, alij bundtzmilt, alij scoszmelden appellant: sed pro diuersitate nationum hoc fit. Herba notissima est, & qua pro soluenda aluo nostrorum sit: i utuntur, in pularijs praesertim decocta: si quis enim lancem comederit, mira euacuatione soluitur. Duas species habet, marem & foeminam: foemina efficacior existimatur: mas nigriora folia habet, & semina rariora: foemina albiora folia habet, seminaq; frequentiora sunt: in dumetis & omnibus campis oritur, quauis in montanis & siccioribus efficacior sit: aequè folia, ramuli, & semina legenda. s. e. iam betonica in medium uenit. B. R. A. Notissima herba, quæ in montibus quæri non debet, à ueteribus Hispanie populis inuenta, quod intelligendū est, primum ab his populis eius uires ostensas: ad eò autem nota est, ut apud uulgus Ferrariense in adagium uenerit, quum de re nota sermo fiat, dicere, notiozem esse betonica. Gestron à Græcis appellata, à Latinis serratula, ut Plinius testatur, & meritò, quia circuncirca in morem serræ diuisa est. Ferrariæ illam quæres, quoniam frigidiora loca amat. Duas species habet æquis ferè uiribus insignitas: tamen quæ sponte nascitur, satiuu efficacior uidetur. Aliàs in hac herba dissidium componemus inter Dioscoridem, & Plinium, quoniam Plinius betonicae folia, rumicis similia facit, quod Dioscorides Britannicæ adscribit, uultq; betonicam habere folia quercus: in qua re Plinius à Leoniceo reprehenditur: sed an absolutè folio rumicis comparauerit Plinius, uel potius comparatio sit rumici in expansione foliorum solum, aut nō absolutè rumici comparet,

f 3 sed

Betonica. betonica
nō ti g. v. m. d. d.
f. v. m. d. d.
a betonica. p.
v. v. d. e. e.
p. n. o. s. o. h. o. d.
c. a. t. e. p. d. n.

sed potius rumicis folijs serratis, alio cōmodiori loco dis-
seremus. Tu interim ex Ferraricensi agro herbam ac ra-
dicem seruabis. Dioscorides autem folia in fictili uase tri-
ta cōseruat. Galli Betoniem, & Germani betonienkraut

Chelido-
nium.

uocant. S E N. Chelidonia consequitur. B R A. Dux sunt
Chelidonij, id est hirūdinarie species, maior, & minor: de
minori nihil ad nos, quia in pharmacopolarū usu non est:
maiores tantum prosequuntur, quæ apud nos Ferrarie
in parietibus, & semitis, & lapidum cumulis nascitur.
Nostrum uulgus Cerognam appellat, dicitq; dētibus ad-
uersari, ut si quis eius succo, qui luteus est, dentem teti-
gerit protinus corruere, quum tamē contrario sit, nam
tremulos dentes confirmat. Ita uerō dicitur, quia quum
hirundines ueniunt, ex terra prodijt, quum abeunt, mar-
cescit: aut quia eorum pullorum oculis hirundines auxi-
liantur. Fabulosum est, & quod nostris etiam tempori-
bus fertur, ex Dioscoride fortassis, & antiquioribus sum-
ptum: si quis hirundinū pullis oculos eruerit, modò non
frangatur neruus, hirundines illis succurrere hac herba;
quam multi fatētur se uidisse in nidis. Quum autem puer
essem hoc experiri tentans, quinque hirundinum pullis
oculos serui, adeò ut neruus adhuc oculo iungeretur, al-
tera die sanos pullos inueni: ac nullam herbā in nido re-
peri. Tria ex hac herba seruāda, folia cum caule, radices,
& semina: Adde & succum, qui ex omnibus his paribus
fit, in æneo uase cum melle decoctum. S E N. Si hic minus

Chelidoniū
minus.

Chelidonium scater, ne pigeat ostendere. B R A S. Quum
Ferrarie erimus eam ostendere curabimus, nam in aquo-
sis nascitur, folijs rotundioribus, quā hederā: nec caulē
hab

habet, sed folia à radice prodeunt, praesertim in mēse Maij uidetur. herba est, quae cito euanescit: ne cures tu nunc scire, quibus non uteris: alio enim loco herbas omnes edocebimus. Galli Chelidonium, eclere, Germani schelkraut uocant. SEN. De Verbenae ergo differemus. BRA. Nobilissima herba uerbenaca, quae apud Romanos in honore Verbenacae habebatur, utpote qua lustrabant domus & familiam, qua Faeciales coronabantur, qua mensam Iouis uerri dicebant, qua Magi & Fatidici uaticinabantur, & multa alia, ut Plinius xxv. lib. capite ix. testatur, ab aliquibus peristereon dicitur, quasi columbaria, quoniam in ipsa libenter columbi uersantur: ideo à nonnullis nostrae gentis columbina uocatur. Nostrae mulieres, in festo natiuitatis Diui Ioannis Baptistae, & assumptionis uirginis Mariae, hac herba se coronant, & cingunt, putantes eo anno à capitis, et dorsi dolore liberas futuras, qui mos ab antiquitate acceptus est: sed (ut refert Plinius) in ortu canis colligebatur, nec solem aut lunam circumspecti uolebant, terra in primis fauis & melle lustrata: illam adeò in ueneratione habebant, ut hierabotane, id est, sacra herba appellaretur: imò herbas omnes, quae ad lustrationem ualebant, aut Magiam, aut quodcunque aliud simile facinus, per excellentiam, uerbenacas appellabant, & hierabotane, quamuis hoc nomen huic peculiare sit, à Ferrariensibus corrupto uocabulo Borbonaga dicta, à Gallis uerue, à Germanis ysenkraut, uel eisenkraut, ac si ferri herbam dixerint, & ysenhart. Adeò Ferrariensibus nota est, ut nihil notius uerbena: aquosis enim locis nascitur, ideo ne illam à montibus petas. Duas species habet,

bet, in re medica seiunctas uires habentes, quas etiā Græci & Latini uario nomine partiuntur: quippe Plinius in marem & fœminā secat, Dioscorides per rectum & supinum diuidit. Recta uerbenaca apud Plinium, mas est: supina, fœmina. Nostine ambas species? s e n. Quid nī? apud omnes adeò notæ sunt, & in toto agro Ferrariensi frequentes, ut canibus nostris notior sit, folia in similitudinem folij quercus habent. b r a. Ita est circuncirca incisa, ideo et ea species, quæ supina dicitur, quercui à Dioscoride comparatur, quamuis & altera etiam species eidem comparari potuisset. Romani marem, Crustum galicæ natis. *verlinaceum*: fœminam uerò, circinalem uocant: non assurgens *supin* agit fœmina sed quasi serpit, & humilis est: ideo à Dioscoride *uñi*, id est, supina dicitur: quum eris Ferrariæ, seorsum ambas species collige, unā autem folia, caulis, flores, & radices sint. s e. Non consueuimus has species seorsum habere. b r a. Error erat: nam, ut Dioscorides tradit, mas ad nonnulla ualet, ad quæ fœmina inepta est, & è contrario. s e n. Eupatorium sequitur. b r a. Nihil est ferè in re herbaria tam corruptum, quàm hoc quod eupatorium dicitur. s e n. Quam ob rem? b r a. Quoniam nec Eupatorium, quo uos utimini, uerū eupatorium est, nec id nomen, quod nunc uero eupatorio tributum est, illi quadrat. s e. Quomodo fieri potest, quòd eupatorium, eupatorium non sit? Aequè est ac si quis hominem non esse hominē dicat, aut equum non equū: hoc est de quo miror, iuniores quosdam nunc prodire, qui omnes nostras herbas damnent. b r a. Mihi, optime pater, nullo modo credendum est, sed antiquioribus auctoribus

Eupatorium.

bus fidem præsta. En tuum hoc eupatorium, quantum à Dioscoridis, Plinij, & antiquorū eupatorio euariet, considera: lege tu Dioscoridem, fruticosa herba est, singularis exit ex ea uirga, gracilis, lignosa, recta, nigra, pilosa, cubitalis, & aliquando maior: folia habet per interualla partibus diuisa quinq; ferè, aliquādo tamen pluribus, quæque folij, cannabis' uel folijs similia: nigricāt, & hæc etiam, serræ modo in extremitatibus incisa. Semen fert singulari illi uirgæ deinceps adnascens, in terram annuens, adeò asperum & hirsutum, ut uestibus siccatum hæreat. *SE.* Nullam habet cum nostro uocato eupatorio, aut modicā similitudinem: quam uerò herbam eupatoriū putas? *BR.* Illa est quæ uulgò Agrimonium appellatur. *SE.* Si figuram herbae, & Dioscoridis picturam contēplor, ea omnino est. Verū agrimonium nostrum Dioscoridis Argemonem existimabam. *BR.* Id fieri non potest, si eius descriptionem in Dioscoride considerabis: quippe inquit, Agrestis papaueri similis argemone est, folia anemones habet, incisuris diuisa, florem in caule puniceum, capitulum erratici papaueris, quod Roëda uocant, oblongius tamē, & in superiore sui parte latius: radicem rotundam, quæ diluti aqua croci colore liquorem ex se remittit, ui sua acrem. *SE.* Hæc nihil habet cum nostro agrimonio commune, uel in folijs, floribus, aut radice: fortè est altera species argemone. *BR.* Et illa eadē folia habet. *SE.* Miror cur tam diu latuerit. *BR.* Imò post celeberrimi Nicolai Leonici tempora præceptoris nunquā pœnitendi, multi pharmacopola nostro uulgari agrimonio pro eupatorio utuntur, eo ita demonstrante. Nec mirandum est, si in

f s

recen

recentibus error diutius protractus sit, quoniā & anti-
qui eodē ferē errore ducebātur, ut Dioscorides testatur:
quippe argemonem, id est, ea quæ agrimoniū appellatur,
ab ipsis eupatoriū dicebatur. At quam nos re uera agri-
monium appellamus, uerum Dioscoridis eupatoriū est,
& argemone altera herba est. s e. In præsentī de agri-
monio nihil tractes, deinceps de illo uerba acturus. Id ta-

npit. valga *men* scire optarim, quanam herba hæc sit, quam eupato-
ne na *geras* *rum* uocamus. Est enim notatu digna herba, odorata, &
uisu pulchra. B R A. Non est idem eupatoriū ubiq; in Ita-
lia. s e. De alijs non curo, de hoc nostro sermo fiat, quod
in fouearum ripis nascitur, & humidis locis longiora fo-
lia habens ferē cannabinis similia, flores in summo multos
coaceruatos purpurascens. B R. Re uera herba est non
satis laudata, quam egregijs uiribus insigniri arbitror. ple-
runq; eius gratia uniuersum Dioscoridem euolui, & eam
inuenire nō potui, nec Plinius, Galenus, Paulus, aut alter
Symphytum similem herbam pinxit. Non desuere tamē qui illam Sym-
Petraeum. phytum Petraeum arbitrarentur, sed falsō: quoniam in sa-
xis non nascitur, nec thymi ramulos habet, tenues à cacu-
minibus, nec thymi capitula, & quod potissimum est, non
est dulcis hæc herba, sed subamara. Aliqui Enagaram esse
arbitrati sunt, sed descriptione considerata, adhuc peius
sentiūt. Quam ob rem non inueni hanc herbam in aliquo
ex antiquioribus autoribus, quam tamē uiribus præcipuis
insigniri putamus, ut in Ferrariensibus herbis edocebi-
mus, uolumine de ipsis tractādo & iamdiu cœpto. In ui-
netis nascitur eupatorium Ferrariæ. Id autem intelligo,
quod agrimoniū dicimus, pro uero eupatorio colligēdo:
cuius

cuius herbā, radices, & semina seruabis, quod in his montibus potius, quā Ferrariæ habere studeas: à Gallis etiā eupatoire, & à Germanis Leberkraut, id est, iecoris herba, uocatur. s e. Dic mihi (ni pigeat) Arabes sunt ne de hac herba loquuti? B R. In eupatorio herbam describunt eisdē ferē uerbis ut Dioscorides facit, ut Serapionē legenti manifestum erit, & Mesuem: quāuis Mesue Centaurij minoris folijs cōparet, & alij cannabis, aut quinquēfolij. Sed fortē corruptus est Mesue textus, qui omnia à Serapione accepit: in hoc tamē à Serapione dissetire uidetur, ideo corruptū esse eius codicem suspicor, quia etiā Auicenna, à quo sumit, cannabinis folijs assimilāt, & non centaurij minoris. s e. Hoc summe placet, quia alterā herbā esse apud Arabes eupatoriū, quā apud Græcos putaueram. B R. Eadē est, sed ob peruersam ex Græco in Arabicum, & ex Arabico in Latinum, uel potius barbarum, interpretationē, plurima immutata sunt, ut alijs uestibus induta, alia etiā uideatur. Constat autē Serapionem Dioscoridem sequi, & nonnullos alios Arabes, Auicennā Serapionem, & Mesuem posteriōrē utrosq;. s e n. De hac herba satis: ad hyssopum descendamus. B R. Et hyssopus *Hyssopus.* duas species habet, quæ locis tantum differunt, hortensis, & montana: hortēsi, montana efficacior est, ideo mōtane solum herbam, caulem, & flores serua. s e. Id faciā: nam notissima herba est hyssopus. B R A. Apud te fortē nota, sed ego in ipsa ualde dubito. s e. In herba etiam mulierculis nota dubitas? B R. Imò maximē, quoniā Dioscorides eam suo loco non pingit, sed libro quarto, ubi de Chrysoscome tractat, inquit habere comantes corymbos figura *raginus largos*
hyssopi *mis cabell*

hyssopi: at nescio in hyssopo comantes corymbos uidere, id est, in nostro uocato hyssopo, & ita apud omnes intel- lecto. Adde, quum origanum heracleoticam pingit, dicit folia habere hyssopi: σκιαδιου ἢ δ' τροχοειδές, id est, umbellam autem non in modum rotæ, ac si hyssopus ha- beat in modum rotæ umbellam. Verum nec folia nostræ uocatæ hyssopi, nec umbellam conuenit, quoniam hyssopi flores in modum spicæ sunt. Comparat quoq; & alteram origani speciẽ hyssopo, quod & Plin lib. xx. cap. xvi. & xvii. fecit. s e. Hæc quoq; me in dubium uertunt: à te, quid dicendũ sit, noscere optarem. b r a. Folium hyssopi omnino cum origano similitudinẽ habet, licet in hoc latius sit. De umbella modò, aliter dicenlũ, quàm à Mar- cello interpretatũ sit. Ipse enim interpretatur, ac si ori- ganus habeat umbellam, sicut hyssopus. In origano uerò sit multifida & diuisa, in hyssopo rotunda: tamen Græcus textus non confert umbellam origani ad illam hyssopi, sed simpliciter ad umbellã: quia re uera umbella in rotũdum uergit, & simplex est, sed in origano multiplex. Quam ob rem Hermolaus rectius Dioscoridẽ interpretatus est, non faciens cõparationem ad hyssopũ, sed simpliciter di- cēs, ut uerba Græca innuunt, σκιαδιου ἢ δ' τροχοειδές, id est, non modo rotæ umbellam habens. Ego quandoque Græca uerba non aduertens, sed Marcelli tantum inter- pretationem, nostrum uulgatum hyssopum, origanum heracleoticam esse arbitrabar, sed nũc errorem animad- uerti. Eodem nomine à Gallis, Hispanis, & Germanis di- citur, primi hyssope, alij ixopo, tertij isop appellant. s e. Arabes de hoc hyssopo loquuntur? b r a s. Loquuntur
omn

hyssopillo

omnino, & id est quod hyssopum montanam Mesue uocat. Quod enim dicit hyssopum hasce Thymus est. SEN. Marrubium occurrit. BRA. Deprehensus est ab excel- Marrubium. lentissimo praeceptore Nicolao Leonicensi in hac herba error Plinij, quippe q̄ ex unius uocabuli falso intellectu, multas herbas cum porro confuderit: nam Græcè Marrubium, prasion dicitur, porrum uerò prasum. Plinius alias quas herbas marrubio comparās, quia ita ab antiquis acceperat, ipsas porro comparat, ut crininon, ballote, stachij. porro assimilari dicit, quum marrubio scribere debuisset: nam antiqui Græci has herbas prasio, id est, marrubio non praso, id est, porro comparant: ideo una literula Pliniū sefellit. Sed hæc longius à Leonicensi in epistola ad Angelum Politianum. Duæ marrubij species constant: Marrubij species duæ. una, herbacea & multis incisuris diuisa: altera, folia rotundiora habet, & squallida. Prima specie, ut inquit Theophrastus sexto de plantarum historia, in uarijs medicamentis utebantur. Plinius eodem modo, sed per alia uerba secare uidetur: nam ipse in nigrum, & candidum partitur. De albo Dioscorides in capite de Marrubio peculiariter tractat, & id marrubium est quo nos utimur, & in uestris officinis habetis, folia frè rotunda & albicantia habēs, quod apud nos in rudibus & circa areas domorum nascitur, ubi lapidum cumuli sunt: ex hoc quum eris Ferrariæ (quanquam hic efficacissimum sit) folia & caules simul, ac seorsum semina seruabis: uulgus etiā nostrum marrobio uocat, & ita Galli: Germani uerò, maffulio an-dorn: nomen est sumptum à morbo quodam puerili, qui marrubio sanatur. Nigrum marrubium nostri temporis Marrubium nigrum. phar

pharmacopole non colligunt: tamen Theophrastus loco citato, in re medica plurimum ualere scribit, & Plinius ei multas dotes tribuit. s E. Hoc nigrum marrubiū apud Dioscoridem quænam herba est? B R A. Nūc non est animus eas herbas tractare, quarū nullus est in uestris officinis usus, tamen ne tergiuersari uidear, eam esse suspicor, quæ à Dioscoride Ballote nuncupatur. s E N. Adhuc an-

Ballote deceptus sum, æquè enim Ballote ignota est herba ut nigrum marrubium. B R A. Ego Ballotē illam suspicor, quæ à nostris urtica mortua, & iners urtica uocatur, quæ folia urticae habet, sed non pungentia aut adurentia, folijs purpurascens: cuius ingens copia in rudibus Ferrariæ, & incultis locis. Hæc per suspensionē dicta sint, alias per certitudinē magis rem tractabimus, et sine suspensione de hac re loquemur. Vnum tamen admonere uolo, Pliniū, præter duo genera marrubij, album & nigrū, Balloten tanquam quoddam diuersum scripsisse. hæc autē aliàs. Tu cæteras

Scordion. herbas prosequaris. s E. Scordion. B R A. Dic optimè pater, quæ herba illa est quam scordion appellatis? s E. Syluestre allium. B R A. O' errorem execrabilem: Is Tiresias cæcior est, qui non uiderit. s E. Quis error? Ego & præceptores mei syluestre allium semper accepere. B R A. S. Mentem adhibeas his quæ dicturus sum. Duo uocabula sunt satis affinia, scordion, & scorodon: scorodon à Græcis allium dicitur, & scorodon agrion, allium syluestre. Arabes in his uocabulis decepti sunt, & Arabum imitatores loco huius uocabuli scordio, scorodon intelligentes, & allium syluestre interpretantes, ut Auicenna in una descriptione Theriacæ scordion ponat: in altera syl

syluestre alliū, pro scordio, in hoc uocabulo scordion, pu-
 tans scorodō esse, deceptus. Hinc recētes omnes, & phar-
 macopolæ hætenus decepti sunt, pro scordio cuiusdam
 syluestris, allij speciem sumentes. non uident autem apud
 Dioscoridem, allium non esse, sed herbā Trixagini simi- Trixago
palustris.
 lem, unde à Romanis palustris trixago dicitur: tamē ma-
 iora foliū habet, odoremq; allij, propter hoc fortē multi
 decepti sunt, allium sumentes. Amarū & adstringentem
 saporem, & quadrangulum caulem habet, in quibus flos
 rubescens est, à Plinio felicissimē x x v. lib. capite v i. de-
 scripta. In hoc monte ubi aqua scaturit, ingentem huius
 herbæ copiam habes: etiam Ferrariæ in aliquibus planis
 & aquosis inuenitur. Plinius & Dioscorides differunt:
 quoniam Plinius in planis & aquosis locis, Dioscorides
 in montanis & humetibus nasci fatetur. Tu folia & cau-
 lem in his montibus colligito. s e. Quo nomine alliū hoc
 syluestre, quo pro scordio utebamur, apud autores uoca-
 tur? B R A. Scorodoprason, ab allio, & porro nomen su- Scorodo-
prason.
Ampelo-
prason.
 mens: uel Ampeloprason, quasi uineale porrum. Verū
 etiam Galli, & Hispani, ac Germani pharmacopolæ pro
 scordio allium syluestre intelligūt, & eo utuntur, quum
 tamē fuerit nobilissima herba Mithridati adscripta. Gal-
 li enim appellant scordion, aulx sauuages, & Hispani aio-
 drauo, quum tamē hoc non sit. s e. Bacchara in medium Baccharis.
 uenit. B R. Quid intelligis per Baccharā? s e. Eam her-
 bam quæ alio nomine asarū appellatur. E R. Mirabar te
 à communi errore liberum esse. Duæ herbæ sunt, baccha-
 ris, & asarū, si quis Dioscoridē & Pliniū rectē conside-
 rabit: & fortē hinc error manauit, cur à nostris uulgari-
 bus

Asarum. bus asarum bacchara appellaretur, quia multa baccharis
 notæ in asaro positæ sunt, de nominibus præsertim, et ui-
 ribus: hæc autem nihil ad præsentē locum. Vide asari co-
 piam in illo macro & sitienti loco, radices, & herbā ser-
 ua, ea folia minora habet, quàm hederæ. s e. Ferrariæ in
 meo horto folia multo maiora habet, quàm hederæ folia:
 miror autem cur Dioscorides multo minora fecerit. B R.
 Ne admiratione afficiaris, quoniam locus in quo nascitur
 in causa est, cur folia ampliora euadāt. In Ferrariensi so-
 lo, utpote humidiori, latiora folia nascuntur. At si in ma-
 cro & arido sit, quem desiderat, folia minora fiunt. Dio-
 scorides autem de asaro in proprio loco nascente uerba
 fecit, & de eius folio ut in pluribus reperitur: de hac au-
 tem herba à nostris uulgaribus appellata bacchara, quod
 uerum asarum sit nullo modo dubites, quā Germani Ha-
 szeluuurtz appellant, quasi dixerint leporis radicem: sed
 unde hoc, ignoro, nisi ex aliqua cum leporis similitudine
 factum sit: Galli uerò Racabarant hanc proprio nomine
 uocarunt. s e. Quid modò baccharis est edifferas. B R.
 Baccharis diu autores digladiari fecit, adeò ut eam Pli-
 nius asarum existimarit. Fuere qui ipsam Garyophyllū,
 id est florem illum nostrum uulgarem odoratissimum, &
 pulcherrimum, quem Garophalum uulgò dicimus, puta-
 rint, adeò mirum uidebatur, florem tam pulchrū & odo-
 ratum apud antiquos ignotum: sed in re uera nullo modo
 dici potest, quum descriptiones oppositum ostendant, ut
 cuilibet in Dioscoride & Plinio uidere licet. Nicolaus
 Leoniceus eam baccharem esse putauit, quam nostrum
 Sclarea, uulgus sclaream dicit: non sclareā illam, quæ asprella uo-
 catur,

*Baccharis, Sclarea
 e. radi. leon.
 peng. a. g. n. r. in
 non h. r. A. non*

ore. Sclarea

assucti non sumus. **B R A.** Tamen ad usum medicum proficiunt, imò ut semina etiam condias iubeo: solum gracile, & cultum amat, ideo Ferrarie illam habere poteris. In seminibus autem maximus recentiorum error inualuit, ut quum rutæ syluestris seminibus, in nonnullis receptis (ut dicunt) uti debuissent, semen cicutæ accipiunt herbae per-
Ascyron. niciosissimæ. Sunt tamen qui potius hanc perforatā, ascyron apud Dioscoridē putarunt, quàm rutam syluestrem: uerum idem sunt specie rutæ syluestris, & ascyron: tantum differunt quia ascyron maius est: sunt ambæ idem, differunt sola magnitudine, & ambæ perforatæ, ambæ hypericon, ambæ androsæmon, & eisdem uiribus insigniuntur. Ita eas nosco, & discernere scio, ut tu ipse lactucam à brassica. Galli & nonnulli Germani ferè nomen Latinum imitantur: illi enim rue sauluage, isti uild rauten, id est, rutæ syluestris dicunt. Nostrum uulgus & perforatam, & herbam sancti Ioannis appellat, quamuis & altera etiam sancti Ioannis supradicta sit: sed huic habent proprium nomen Galli dictum à foraminibus, nam ipsam appellant mille pertuis, ueluti si dixeris mille foramina: & alij Germani Iannes kraut, id est, Ioannis herba: alij Runrath, alij Vnser frauen bedtstro, id est, nostræ dominæ stramen: alij harthau, id est, durum foenum uocant: quæ nomina sunt
Ruta hortensis. magis propria, quàm quod primo loco dictum est. Quum uerò de rutæ sermo inciderit, etiam Ferrarie nostrā hortensem rutā habebis, cuius semina, radices, & folia seorsum colliges. **S E N.** Et capraria ruta in medium uenit.
Ruta capraria. **B R A.** Experientia monuit, hanc herbam pestilenti morbo summè proficere. Nostrum uulgus giargam uocat: apud

apud antiquos penitus ignota uidetur. Nam descriptiones specierum Rutæ effugit: non enim syluestris, aut sativæ, gallaticæ, aut montanæ speciē subiit: ideo noua herba potius est, quàm ab antiquis descripta. Quandoq; uerò suspicatus sum eam esse, quæ quarto libro à Dioscoride polemonium uocatur: quum autem res sit plena ingenui Polemonii pudoris, fateri per quos profecerimus, in hac re me attentum fecit excellentissimus Nicolaus Leonicens, & doctissimus Vincentius Caprillis confirmauit. Cuius sententiæ & in præsentem sum, quousq; meliora inuenerim: nam hæc herba ramulos habet graciles, pennatosq; folia paulò maiora quàm rutæ, oblongiora tamen, ad polygoni & nepetæ longitudinem. In summo ramulorum ueluti corymbi sunt, in quibus nigrum semen est, radix cubitalis, alba lanariæ herbæ radici similis. Ex hac Dioscoridis pictura uides rutam caprariam huic ferè similem esse. s e. Imò in nullo dissentire uidetur. B R A. In hac aspera montis parte, atq; macra huius herbæ folia, radices, semen, & expressum succum colliges: quum autem experientia aduersus pestilentem morbum ualere ostenderit, quod frequentissimè obseruatum est, ut per eius succi potionem plures in sanitatem ex eo morbo restituti sunt. Dioscorides uerò contra serpentes ualere dicit, & uenena, suum polemonium: quæ autem ueneno, etiam pestilenti morbo aduersantur: ideo & ex indicio uirium, rutam caprariam cum polemonio idem esse iudicandū. Etenim Giarga, uel Giarga, s. ut alij, Galga, serpētes, & mirè puerorum uermes inter= ne G alas ficit: ex eius succo, aloë, myrrha, & croco pretiosissimum ad uermes puerorum unguentum paro. Alij herbam sar=

racenam, alij foenugræcum syluestre illam appellant. S E. Soldanella, Soldanella occurrit. B R A. Hanc & soldanam uocant, in quo Pandectarius longè errauit. S E. Quomodo potuit tantus uir errore duci? B R A. Hoc tibi adeò apertè ostendatur, ut nullam habeas excusandi ansam. S E. Ostendas obsecro: alioqui semper illi incorruptam fidem tribuam.

Chachille, B R A. Autor hic Chachillem apud Serapionē, soldanel- lam esse fatetur. S E N. Hoc certissimum est, & semper id tenui. B R A. Sed errorem audias: Serapio inquit, chachillem usnæ, aut nasturtij folia habere: uidetur ne tibi chachillem usnæ, aut nasturtij folijs ambiri? S E N. Vsnæ folia non habet: sed quid nasturtium sit ignoro. B R. Nasturtium. sturtium ea herba est, quam Ferrariense uulgus ex acrimonia agreto uocat: uidetur ne tibi soldanellam eius habere folia? S E N. Minimè. B R A S. Igitur Pandectarius tuus errauit. S E N. Si meus errauit, etiā tuus, quia eadem nota impressi sunt. B R A. Non dico tuū, quem possideas, sed quem ames, quem tota mente prosequaris. S E N. Tu ergo odio habes? B R A. Non odio habui, sed illi non adeò fidem præsto, quin antiquioribus potius credā. Ipsum uerò summè laudo, ut eum qui suo tempore plurima uiderit, & alios iuuandi gratia, in cumulum redegerit. S E N. Hæc dimittamus, ne opus nostrum impediant, remoren- tur ue, nam tibi credere statui. Verū hæc herba ab an- tiquioribus quo nomine insignitur? B R A. Omnino dubia est: tamen ea uidetur, quam Dioscorides Brassicam mari- nam uocat: habet enim folia aristolochiæ rotundæ simi- lia: in maritimis nascitur, & Ferrariam importatur: a- quam intercutē habentes mirè soluit, ut plures eius pul- uere

cabula immutare, & turpius corrumpere, Centunculum
 Centuncu- dicere oportet. S E N. Esto, centunculus sit: sed centoni-
 lus. cum à pueritia usq; didiceram. B R. Gnaphalion à Græ-
 cis dicitur. Plinius Clematidem à Græcis appellari cen-
 set, sed falsò, ut inquit Leonicenus, quamuis facilè defen-
 di possit à calumnia Plinius, non esse clematidem aliquam
 Dioscoridis, sed eodem nomine etiam appellari, præter
 id quod & gnaphalion dicatur. notissima herba est, qua
 antiquitus pro tomento utebantur: flores in ramulorum
 summitate luteos habet, non albicantes, ut Marcellus in-
 quit: folia cum floribus legenda sunt in his montibus, li-
 cet etiã Ferrariæ in copia uireat. At quum uos pharma-
 copolæ diuersis herbis utamini, pro centunculo, hæc tan-
 tum centunculus est, quæ folia mollia, tenuia, & alba ha-
 beat, & adeò mollis est, ut uideas nos ea pro tomento
 commodè uti posse. Nostrum uulgus centonego: Germa-
 ni Rhorkraut, id est, tominum herba, quoniam ipsa to-
 mina sanent, appellauerūt: quamuis & alij, eadē tamen
 Sabina. significatione, ipsam rodekraut dicant. S E N. Sabina, &
 post eam iuniperus uenit. B R A. Commodius numerasti,
 quàm tui Arabes fecerint, quippe qui sabinam à iunipe-
 ro distinxisti. Tuus autem Serapio simul cum iunipero
 sabinam confundit. S E N. Imò sabinam per se scripsit.
 B R A. Scripsit quidem, & seorsum, sed postea inter spe-
 cies iuniperi sabinam computat: quod nusquam à Dio-
 scoride, Plinio, Galeno, Paulo, aut Aëtio factum est, ta-
 men non adeò improbo, ut non uideam secundum uarias
 linguas ita dici posse: nam hablagar, quo Arabicè iuni-
 perus significatur, sabinam etiam comprehendit. Quum
 uerò

Uerò duæ fabinæ species sint, altera folia cupressi, altera tamaricis habens, quamcunq; collegeris, tuæ officinæ satis erit, & præsertim in his montibus habere siudeas, & potissimū folia. A Gallis saune, à Germanis seuerbaum dicitur. De iunipero idem sentiendum, quum duæ species Iuniperus sint, maior & minor, utram collegeris, satis erit. Id commodius fiet, si maritima loca adeas, in quibus folia & grana colligere oportebit: grana tamen iuniperi non debent esse fabarum granis minora. At loci siccitas in causa est, cur minora fiant: hoc addidi propter eos, qui iuniperum nostrum, ob granorum paruitatem, iuniperum esse inficiantur, non enim grana habet ad Dioscoridis mensuram descriptam: hoc tamen ubique necessarium non est: nam constat in omnibus iuniperum esse, præterquam in granorum magnitudine. Nos quandoque iuniperi grana Venetijs uidimus, ad mensuram fabæ, imò ferè auellanam nucem æquabant: erant autem ex Græcia Venetias allata. SENE X. Hepatica sequitur. BRA = Hepatica SAVOLVS. Nusquam apud antiquos autores (quos sciuimus) alteram hepaticam inueni, quàm eupatorium, id est, quæ per excellentiam hepar iuuaret, unde ab hepate nomen accepit: quamuis Plinius ab Eupatore rege nuncupauerit, ut hinc deprehendi possit, si à rege denominationem habeat, absque aspiratione scribi: si ab hepate, cum aspiratione, & potius hepatorium quàm heupatorium dicendum: tamen in præsentī communi omnium sermone utemur. Illa uerò herba, quæ à recentioribus eupatoria dicitur, quæ intra puteos, & humētes lapides nascitur terræ inharēns, hinc inde foramina ha-

8 4 bens,

Muscus, bus lichen uocatur, uel *Βρύον*, id est, muscus: nam supra muscum nascitur, imò Dioscorides muscū ipsum esse tradit, fistulosa herba est: lichen uerò dicitur, quoniam peculiariter impetigini succurrit. Cur uerò à recentioribus hepatoria dicta sit, & à nostris mulieribus figatella, ob id factū esse arbitror: quoniā Serapio ex sententia Dioscoridis inquit, hanc herbā Ictericis succurrere, qui morbus ab hepate uenit: tamen per os exhibet Serapio, quod Dioscorides illinendo dixerat. Idq; Pandectario ansam errandi præbuit, qui secundum Galenum & Dioscoridē, ad omnes ægrotudines hepatis ualere fatetur, quod tamen apud hos autores nusquā dictum inuenitur. Errat etiam Pandectarius, quia Lichenem facit apud Arabes ainet, postea hazez mulsareth: postea quū de lichene tractat, limum terræ uocat. Quicquid sit, ostendit se nescire nomina, & minus ipsam rem. Ob id fortē hepatica dicitur, quia humida est & frigida: at plerunq; hepar caliditate peccat: sed quòd hæc per excellentiā hepatica sit, nunquā fateri opus erit. Ego quādoq; musci herbam esse arbitrabar, quia supra muscū ortam sæpe inueni: sed re uera altera herba est, quamuis à Dioscoride muscus etiā appellatur, quam etiam recentes Vsnem dicunt: licet Vsnē potius ea uideatur, quam Dioscorides Telephion uocat: sed hæc aliās. Nunc tantum id scito, à Germanis etiam ab hepate, leberkraut, id est, hepatis herbam uocari, quamuis & eodem nomine eupatorium quoq; comprehendatur. Hanc herbam Ferrariæ commodius habebis, quàm aliquo altero loco, intra puteos, & per humecta impluuia strata,

ta,

ta, ubi solares radij parum uagantur. SEN. Centaurium maius & minus accedūt. BRA. Statim à prandio de maiori Centaurio uerba fecimus, quid esset ostendentes, & quomodo à rhapontico differat. Minus autē centaurium Centaurium minus, ne hic queras, quoniā aquosa loca amat, & in Ferrariensibus si agro mirificè crescit. SE. Differunt ne Centauria hæc? BRA. Et apprimè differunt, non ne oculis, eorum differentiam percepisti? SE. De uiribus loquor. BRA. Arabes tui de centaurio loquentes, in maius & minus partuntur, postea earum uires exarantes adeò cōfundunt, ut indiscriminatim amborum uires misceant, quum tamen à Dioscoride, Plinio, Galeno, Paulo, Aëtio, longè distinctæ probentur. Ipsi uerò Arabes, ut Mesue, ac Serapio, de his, ac si easdem uires habeāt, loquuntur, quum ualde distincta sint, & solo nomine quadrent. Ita uerò appellantur, quia à Chirone centauro inuenta, quum uulneratus Herculis sagitta curaretur. Latini ob summam amaritudinem, minus centaurium fel terræ appellarunt: in qua re Fel terræ. Theodorus Gaza deceptus est, qui nono de plantarū historia libro, Theophrastum interpretans, ubi de maiori centaurio tractat, fel terræ interpretatur, quod minus centaurium est. Et, quod magis graue est, Theophrastus de radice loquitur, quam per decem annos reseruari tradit. At Dioscorides & Plinius, radicem minoris centaurij superuacuum esse, & nullius usus affirmant: ipse uerò interpretatur fel terræ, quod est minus cētauriū. Tamen excusari potest Theodorus, qui in publicis Dioscoridis textibus, inter alias maioris cētauri appellationes fel terræ inuenerit, sed falso: quoniam maioris centaurij radix

g s subd

subdulcis est, minoris autem amarissima, ideo, ut Plinius uir Latinus refert, fel terræ dicitur. **SEN.** Reperitur ne Centauriū maius in nostris Ferrariensibus campis? **BRA.** Pharmacopolas herbam quandam pro maiori centaurio in nostris agris legere uidi, sed uariè, nam quidam minus centaurium colligunt. At quia in humidiori loco natum (humida enim summè amat) ideo folia latiora habet, & altiore stipitem. Alij pro maiori cētaurio herbam colligunt luteos flores habentem, quæ maius centaurium esse non potest, tum ob multa alia, tum quia radicem paruam habet: nec iuglandis folijs insignitur, at nec minus cētaurium est, licet folia similia habeat, quoniā flores eius sunt lutei, non in puniceo purpurascens. **SEN.** Quæ ergo herba est? **BRA.** Nondum mihi compertum est: sed nunc satis habeas, nec maius, aut minus centaurium esse nouisse. Et Arabes simul hæc duo centauria confudisse. Ferrariæ, minoris cētaurij florescentes ramulos, & radices colliges. **SEN.** Et si Arabes harum herbarum uires confundant, describuntur ne optimè ab ipsis? **BRA.** Dioscoridem ipsis compara, & tu ipse iudex esto, nam & in herbis ac floribus differre cōperies: nūc mihi animus non est aliorum errata corrigere, qui potius in colligendis herbis tibi adiumento esse instituimus: ne herbas in montibus quæras, quæ in plano efficaciores sint, & quæ partes colligendæ sint, edocere. Interim alias herbas para. **HER.** Ne aliarum nationum nomina deseras. **BRA.** Galli, centaure dicunt: postea suis nominibus grande, & petite distinguunt. Sed mirabilius nomen à Germanis tribuitur: hi enim arbitantes centaurium non à Chirone centauro, sed à cen

à centum aureis dictum, uocāt ipsum nomine à mille aureis dicto, Tauffeniguldenkraut, id est, herba à mille aureis dicta. s. e. Pulchra quidē nomenclatura, & ridicula.

Pimpinella sequitur. B. R. A. Hāc herbam apud antiquos Pimpinella, nunquā inueni. Hermolaus libro quarto sui corrolarij in capite de saxifrago cammire describit, quæ incipientibus hydropicis multum ualeat. s. e. Imò est ualde similis saxifrago: unde quū essem puer, carmen didici, cuius frequenter ab antiquo Herbario recordationem fieri audiebam:

Pimpinella pilos, Saxifraga non habet pillos.

B. R. A. O' pulchrum & mirum carmen, fuit omnino memorie mādandum: unum est, pimpinellam apud antiquos non extare, quos sciuerim: tamen Theodorus Gaza in Theophrasti interpretatione, quum dicit Thryallis, ipse Thryallis, bibinellam interpretatur. Si autem per bibinellam hanc intelligit, quam pimpinellam Ferrariae dicimus, in acetarijs gratam, ut etiam multi recentes illi attribuunt, longè errat: nam constat thryallidem herbam pimpinellam non esse, si quis etiam pinguis Minerue descriptiones legat.

Nam pimpinella herba est habens surculos ab eadem radice plurimos ac densos, rubros cum radice, folio paruo orbiculato, & extremitatibus serrato, semina in modum mori rubri facit, hæc est pimpinella forma, quæ & pampinulla, & bipenula, & à rusticis Patauinis sanguisorba dicitur, à Gallis pimperlle, & à Germanis bibenell.

Huic modo thryallem conscramus, ut Dioscorides pingit in phlomide, nullam habere cum prædicta similitudinem, statim constabit. Verum si Theodorus hoc nomē bibinella Thryallidi tribuerit, ut linguam Latinā ampliaret, ena-

comē

comio dignus est. At ex altera parte arguendus, qui in-
 pta nomina sequatur, quum apud nos id nomen Thryallis
 in usu sit, ut apud Plinium constat uirum Latinum: ideo
 non est opus in herbis ita temerè nomina immutare: hu-
 ius herbae folia cum ramulis, & seorsum semina seruabis:
 tamē Ferrariae in hortis habetur, & in magna copia, nam
 ea in acetarijs utimur, & incipientibus ascitis proficit.
 s E. Mirum est tam pulchram herbā ab antiquis non fuisse
 descriptam, quae etiam pluribus morbis prodest. B R A.
 Ne admiratione afficiaris, quoniam plura multo elegan-
 tiora omiserunt, ut zuccharū, mannam, casiam, senam: ne
 igitur ex hac herba mauearis, quia multa post antiquos
 inuenta sunt, & plura inuenientur. s E N. Nullam habes
 herbam, quae huic in Dioscoride quadret? B R A. Imò ali-
 quam, sed an ea sit ambigo. s E. Saltem te ipsum in hac re
 explica. B R A. Dioscorides libro tertio de Teucro her-
 ba tractat, ita à Teucro Aiacis fratre nominata, quam di-
 cit esse uirgatam, similem trixagini, tenui folio, ciceris fi-
 gura. Si autem trixaginis picturam consideres, quam nos
 uulgò Calamandrinam, quasi chamædryn appellamus, ha-
 bet folia diuisa sicuti quercus, ut manifestum uideatur
 Teucrium pimpinellam esse, si folia & uirgas conside-
 remus. s E N. Ego alioqui coniectari non possum, quā
 Teucrium esse pimpinellam. B R A. At ego id non ita te-
 merè assero: tamen suspicor, & figura illi satis affinis est,
 imò & uires, quoniam lienosis, & uenenatis succurrit.
 Squinantum, s E. Te hoc silentio non praeiijisse gaudeo: ad Squinan-
 tum ueniamus. B R A. De herbarum folijs sermonē coe-
 peras: at nunc ad flores transire uideris. s E N. Nihil hoc
 refert

Teucrium,
 e pimpinella
 nospiciat.

refert modo squinantum agnoscamus. **B R A.** In cassum in hoc monte quæres, quoniã in Arabia & Libya nascitur: Alexandriam Aegypti affertur, postea Venetias: à Græcis *χώνδριον*, dicitur, quamuis omnem iunci speciem hoc nomine significant: at absolutè positum, hunc per excellentiam significat. Latini iuncum odoratum, ad differentiam palustris: & Celsus iuncum rotundum, ad differentiam quadrati, uocat. Venetijs florem, radicem, & culinum emere poteris, quia omnium harum partium in re medica usus est: non dubito illum esse qui & nunc Venetijs uenditur, modo quis odorem nouerit, & à palustri distinguere sciat, quem cum odorato miscent. Nostri autem pharmacopole Venetijs petentes decipiuntur, & festucas quasdam palustris iunci pro iunco odorato emunt. Nascitur etiã in Campania Italiae prouincia, quæ nunc terra de Lauoro appellatur. Galli, & Germani: ultima syllaba dempta, ut nos ferè, squinant, uocant. **S E.** Cymbalaria sequitur. **B R.** Quam herbã hoc nomine intelligis? **S E.** Eam, quæ Ferrariæ in parietibus frequenter nascitur, ab Hermolao libro quarto Corrolarij in Cotyledone descriptã, quæ folium quodammodo angulosum habet hederaceum, florem paruum, purpureum. **B R A.** Illam ergo intelligis quæ à nostris mulieribus herba uenti dicitur. **S E N.** Illam inquam, quam & umbilicum Veneris, & Dinarellam nostrum uulgus nominat. **B R A S.** Nusquam apud antiquos autores hanc herbam reperi: qui enim Dioscoridis cotyledon esse fatentur, quoniam cotyledon cymbalium etiam dicatur, longè aberrant: nam cotyledon in maritimis nascitur, nec folium habet coxendicis figura: qui uerò ob id, scilicet hanc hanc non agnoscunt, hanc hanc non agnoscunt.

Iuncus odoratus.

Iuncus rotundus, latam.

Cymbalaria, hanc herbam antiqui ynotag neder author d. Herbolag etiam hanc.

Herba uenti, Umbilicus Veneris, Dinarella, Cotyledon.

Ruellius tamẽ huius est sententiæ. lib. iij. cap. cxvij. De cotyledone.

eant hanc hanc non agnoscunt, hanc hanc non agnoscunt.

eam esse putarunt, quia & umbilicus Veneris cotyledon ab antiquis dicatur, adhuc errant, quoniā ea herba quam quæris, Veneris umbilicum non representat. Fuere qui secundam fumariæ speciem, hanc cymbalariam putarint, quam gallinaceum pedem uocant. Quod esse non potest, quia hederæ folia non habet: unde non memini hanc herbam apud antiquos me legisse: nec mirū, quia omnia non pertractarunt. Nobis autem satis est à patribus & auis expertas uires habere, quamuis ab antiquioribus pertractata nō sit. Eius ramulos cum folijs & seminibus Ferrariæ colliges, in parietibus antiquioribus & lapidum cumulis. Non est etiam secunda Cotyledonis species, quæ in modum sedi, in montibus nascitur. s e. Artemisia occurrit. B R A. Non dubito (ut nonnulli fecere) eam, quæ apud nos corrupto uocabulo Arcemise dicitur, ac si artemisia dictum sit, quæ folia absinthio similia habet, ut Dioscorides inquit, & eius duo genera facit, monoclonon, & Polyclonon, id est, unum ramum, & plures ramos habentem. Ambas species Ferrariense uulgus nouit. si aptè distinguere sciret, & ipsis indiscriminatim utitur. Quam nos Matricariā, uel Marellā uocamus, artemisiæ species est, illa scilicet quæ malè olet. Nec obstat quòd Ferrariæ duæ artemisiæ species sint, per unum & plures ramos distinctæ, quoniā & hæc in specie est quæ plures habet ramos. s e. Si in genere artemisiæ matricaria collocari non posset, quam putares esse apud antiquos? B R A. Hermolaus Barbarus Parthenium esse putat in helxine, & idem excellentissimus Ioannes Manardus putat, quem diu cum doctissimo Vincentio Caprilli differentē audiui. At potius

Capr

Artemisia.

transf. hys.

Matricaria.

Marella.

pē. orbem.

sed ab alijs eo modo distingui monet. Quicquid tamē sit, in maritimis locis efficacior est: caulis, coma, & radices priuatim seruanda, imò & ex folijs succū expressum collige. Apud Galenum nostra matricaria amaracus dici uidetur. Mirandum tamen, quum animaduertat illam non inuenisse Romæ, quum tamen in copia Romæ sit: unde in dubio sum, quid apud Galenum amaracus sit: sed rem suo loco explicabimus. Galli, armoise, artemisiā uocant: Hispani, ut nos: Germani, bei füssz. Matricaria uerò à Germanis muter kraut, id est, matricis herba: ab alijs me-

Matersylua, tram, ab alijs metterem dicitur. **S E N.** Matersylua præsentatur. **B R A.** Nonnulli matremsyluam, alterā Clematidem esse putarunt, sed errore ducti: quippe clematis, ut olera, cibis oleo & sale cōditis paratur, quod matrisyluæ non conuenit, non enim edendo est: si autē aliqua sit apud antiquos de hac herba memoria, ea est quæ à Dioscoride

Inuolucrum
maius,

quarto libro periclymenō, à Romanis inuolucrum maius dicitur, quæ simpliciter fruticat, folia per ambitum pusilla continens, subcandida ad similitudinem hederæ, secusq; ramuli adgenerāt semen cacuminibus hederaceum præferentes, albus ei flos similis fabæ subrotundus, ceu folio impositus, semen prædurum, & uelli difficile, radix crassa, orbiculata. Nisi hederæ folijs scriptum esset, & nonnulla alia modica, hanc esse matremsyluam nostram cre-

Caprifolium.

didissem. Sunt tamen qui caprifolium à nobis uocatū, periclymenon putēt, & qui idem cum matresylua caprifolium.

Asplenon.

Errant præterea, qui matremsyluam asplenon existimant, uel splenon, ut Pandectarius facit: quippe asplenon, uel splenon, neq; caulem habet, neq; florem, neq; semen.

men. At matersylua semine, flore, & caule insignitur: ideo uel ab antiquis nusquam huius herbae recordatio facta est, aut sub periclymeno ponenda. Multa nunc extant antiquis ignota. In locis maritimis efficaciores uires enanciscitur: flores, semina, folia, & radices seorsum collige. Gallorum pharmacopola caprifolium esse arbitrantur, ideo Cheureseul appellant. Hispani uerò, ut nos ferè, matersylua, Germani nonnulli speckliben, alij licnè bloumen uocare contendunt. SEN. Ad Pentaphyllon ueniamus.

BRA. Plinius libro xxv. cap. ix. pentaphyllon, quod à Latinis quinque folium dicitur, fragra ferre existimauit, at id potius trifolij proprium est, quam pentaphylli. Ideo quandoq; Plinij textum corruptum esse arbitratus sum, ut triphyllon pro pentaphyllo legendum esset. At mox excellentissimum Leonicenum animaduerti hanc sententiam reprehendentem, quia alijs nominibus ipsum appellat, quæ à Græcis pentaphyllo tribuuntur, & easdè proprietates suo pentaphyllo attribuit Plinius, quas & Græci suo, ut hinc deprehendatur, non posse aliquo pacto trifolium legi, quum autem huius herbae nomen à quinario foliorum numero initium sumat. Vulgarem herbam habemus prope parietes uirentem, & locis humidis, quam uulgius nostrum pedem paipi, & quinque folium uocat: quod autem nostra lingua paipus dicitur, Latine mi' uis est: hanc esse pentaphyllon antiquorum, descriptio manifestè ostendit, hoc dempto, quòd radice rubra caret. Est autem & uulgaris herba Tormentilla dicta, quæ septem folia habet, sed duo parua sunt, ut ferè in foliorum numero poni non debeant, & in multis pediculis quinque folia

h

tant

Pentaphyl
ion, fr. p. imo
vama
onbitam gregi
ba or de p. pen
phillo tormenti
hi in let auror
fraga. globy e m
q sem. continet
v. j. colum. segre

for indi candi
requisit. bene
pro m. h. j.

Torment. hept
illa. ner. uia
a tormentilla
te. fr. p. j.

tantum habet: hanc facile crederemus pentaphyllum esse, si perpetuo quinque folijs muniretur, imò ante nos Her-
molaus idem sensit: tamen menta folia non habet tormen-
tilla, ut illi Dioscorides pentaphyllo tribuit, aut uitis, ut
Theophrastus. Quicquid tamen sit nostrum uulgare pen-
taphyllum circa parietes & stagna nascens, ob radicem
antiquorum pentaphyllo non quadrat, tormentilla uerò,
quam & recentes Bistortam dicunt, dissimile folium ha-
bet à descriptione antiquorum. SEN. Ego igitur quid
colligendum sit, ambiguus ero? BRAS. Quoad meliora
inueniamus, pro pentaphyllo circa canales & aquosa lo-
ca, folia, radices, & scorsum foliorum, ac radicū tormen-
tilla succum colliges. Ad Pliniū reuertentes, multos pen-
taphylli cespites obseruare cœpi, & tormētillam ipsam.
Globum quendam ferunt, in quo semina sunt, hunc fra-
gram Plinij esse arbitratus sum, quoniam & nihil aliud
est fragra trifolij, quàm globus, in quo semina condun-
tur: non tamē nego fragram propriè in illa specie trifolij
esse, quæ fragraria & fragra nuncupatur: tamen & in
Veronensibus montibus obseruauimus fragrariā herbam
pentaphyllam esse, quod arbitror omnibus eam urbē inco-
lentibus in cōfesso esse. Ideo non mirum, si Plinius Vero-
nensis dicat, nulli ignotum esse quinquefoliū, quum etiam
fragra gignendo commendetur: radices autem conside-
rans, rubrae non erant. At tormentillæ radix, & rubra est
quum effoditur, & paululum nigrescit, incipitq; & de-
finit cum uite. Putarunt uerò quidam Leonicieni gloriæ
inuidi, Saniculam uulgarem herbam, quam recentes in so-
lidaginum genere ponunt, pentaphyllum esse. Verum ha-
bet

W. fol. 285
de tormentilla

Sanicula,

bet quidem sanicula in quinque partes distincta folia, sed radices nec rubras, nec effatu dignas habet, nec fragra fert, ut de suo pentaphyllo dicit Plinius: licet capitula quædam habeat supra coliculos colorem herbaceum habentes. Hanc herbam Germani sanckel uocant, tormentillam uerò tormentil: alij Rotvvurtz, alij Blot vvurtz dicunt. At pentaphyllum nostrum uulgare, funffingerkraut ab eisdem dicitur, ac si exprimere uoluerint, herbam quinque digitorum. **SE.** Tormentillam igitur pro pentaphyllo seruabo? **BRA.** Seruabis, quoad meliora inuenire liceat: nam & hoc anno pentaphylli quandam speciem circa parietes etiam nascentem radice rubra insignitam obseruari. **SEN.** Ad Citrach ergo manum dabimus. **BRA.** Citrach, Nonne hodie dictum est, eam herbam, quam Citrach uel Citarach appellatis, scolopendrium, uel asplenon esse? **SE.** Memoria exciderat, uerum ea quæ nunc scolopendrium appellatur, quo loco à Dioscoride tractatur? **BRA.** Dictum est etià à Dioscoride phyllitum uocari. **SE.** In memoriam uenit: ad Mezereon transeamus. **BRA.** Nonnulli falsò, mezereon, & laureolam confundunt, ac si unum sint, quum duo & longe diuersa esse oporteat, quoniam laureola, quæ Daphnitis est, lacte careat, mezereon eo abundet, ut illi Arabes imponunt. Vnde Serapio & Mesue de mazercon loquuntur, & non eodem modo unoque capite diuersas antiquorum Græcorum herbas miscent. Nam Dioscorides & Plinius Chamæleam & Thymæleam duas herbas faciunt, ut uerè sunt, hi autem Arabes uno in capite adeo perturbant & confundunt, ut quandoque chamæleam, quandoque thymæleam uires, quandoque descriptionem unius, quandoque

h

2

alte

alterius misceant, ut re uera duas herbas uno capite coniunxerint. Tamē in medio ferē capitis mezereon duas species habere statuūt, ut hoc manifestē colligatur Arabum mezereon, esse chameleam & thymaleam Dioscoridis ac Plinij. Ex his herbis in hoc monte uaria colliges, ubi loca petrosa uidentur: ex chamelea, folia: ex thymalea, folia & semina condas. **SEN.** Ozimum garyophyllatum occurrit. **BRA.** Hæc duo ne sunt, Ozimū unum, Garyophyllatum aliud, uel una res, quæ toto hoc nomine claudatur? **SEN.** Vna sola res, & etiam notissima. **BRA.** Ne admiratione afficiaris, quoniam pharmacopolas noui herbam colligentes nomine garyophyllatam: nunquam enim apud antiquos ozimum garyophyllatum inueni. Dioscorides enim ozimum, & ὀζυμοειδές, id est, ozimastrum, & ozimum aquaticū sola tractat: dic tu quo ozimo (uel ocimo per c, aut z, scribatur ab ὀζέιν, quod est redolere, grāmaticis curæ sit) in officinis utimini? **SE.** Quod passim mulieres supra fenestras in fictilibus plantāt, nigrum semen habens, garyophylli odorem representans. **BRA.** Ferrarienses mulieres duas species habēt supra fenestras, alteram strictiora folia, alterā latiora habentem. **SE.** Id est, quod latiora folia habet, basilicum dictum, ab odore basilica dignum. **BRA.** Tamen Serapio ozimum garyophyllatum ex sententia Isaac Ebenambram folia strictiora habere tradit. **SE.** Ita apud nos usus est. **BRA.** Semen certē nigrum habet, & odoratum, sed non garyophylli odore (nisi olfactus me decipiat.) Ne in montibus ipsum quæras, quum in omni ferē domo Ferrariæ sit. Solum ferē inter herbas calidissimam aquam expetit, & in meridie,
nobisc

Ozimum
garyophyl-
latum,

Basilica

nobiscumq; ueluti animans moratur: edendo est, sed uisui nocet: folia & semina habere oportet. Mira uerò & adeò ingens controuersia in Plinio & Dioscoride est, ut alterum ipsorū errare opus sit. Dioscorides enim inquit, si à scorpione uulnerentur qui oximum comedere, incolumes euadere: è contrario Plinius libro xx. cap. xii. Si quis ea die qua oximum comederit, à scorpione pungatur, non posse sanari. s. e. Est inexplicabilis cōtradictio, quæ fortè per uarias oximi species tolli posset. BRAS. Aliud est in his autoribus discrimen, quoniam Dioscorides lac prouocare tradit. Plinius uerò eodem loco, si illi nitur mammis, extinguit quoq; lactis prouentum. s. e. n. Dioscorides fortè per os sumptum intelligit, ideo addit, & agrè in stomacho mutatur. Plinius uerò extrinsecè apponit. Quicquid sit, miror maximè cur Dioscorides secundo libro de oximo, quarto autè de oximaestro tractauerit, quum eius consuetudo sit cognata cōgeneribus miscere: ut de menta ac mentaestro uno loco fecit. BRA. Id apud Dioscoridem perpetuò non reperitur, quippe qui de thymo in uno libro, de epithymo in altero scripserit: quamuis in libri præfatione eos reprehēdat qui ordinem literarū sequuntur, & cognata à suis congeneribus diuelunt. Tamen uitio scriptorum potius factum arbitror, ut in Dioscoride nonnulla suum locum euarient. Quum uerò Plinium & Dioscoridē conciliasti, quòd alter per os, alter extra applicuerit, non longè à Galeno dissentis, qui in libro de simplicium medicamentorū facultatibus, oximum per os sumptum non digeri, imò digestionī officere tradit: si uerò emplastri modo extra ponatur, digestio-

h 3 nem

Lib. viii. c. c. f.
xxxvij.

nem procurat. Nonnulli uerò hoc animaduertentes, quod uno in libro de ozimo, in alio de ozimaestro loquatur, uoluerunt in quarto libro non loqui de ozimoide Dioscoridē, sed corruptum esse uocabulū, & legi debere Echinoidē, quia de Echio supra loquutus erat. Ab his autē dissentire cogor, tum quia nulla herba est, quæ echinoides uocetur, tum quia ozimoidem Plinius ita pingit, & eius uires, ut Dioscorides ponit: tum quia Galenus in libro de simplicium medicamentorum facultatibus eadem ozimoidi elargitur, quæ Dioscorides suo quarto lib. A Germanis Basilica krant, ac si herbam basilicam dixeris, uocatur. s. e.

ungula cabal
fina. bechion
infilago ides
Bardana. Bardana sequitur. B. R. A. Quo uocabulo uteris? eāne est, quam ex similitudine cum equorum unguibus, ungulam caballinā appellatis? s. e. Ea quidem est, sed potuit etiam asinorum ungues imitari. B. R. A. Ideo & multi asininam ungulam uocant: imò Germanum nomen quo hæc indicatur, asino alludit. s. e. Quomodo asino? B. R. A. Quoniam ipsam uocāt Esels huff, ac si dixerint asini ungulam. s. e. Honestius tamē est, ab equo magis, quā ab asino nomen sumere. B. R. Istud ad rem nihil, uel ab asino, uel ab equo nomen ducatur. Quur illam in montibus quæris, quā Ferraria abundet, circa aquarum scatebras, & aquosis locis, adeò ut recentiores multi nymphae speciem arbitrati sint, quam suo corrupto uocabulo nenusar terrestre appellauerunt? s. e. Sunt etiam qui farfarum, nescio an Hebræo uocabulo, uel barbaro eam uocent. B. R. A. Imò Latinum est, nam ab autoribus folijs populi comparatur. Antiqui uerò populum, farfarum dicebant, à Dioscoride Bechion, à Tusilago. Romanis Tusilago, quoniā uehementissimæ tusi succurrit,

rit, appellatur: hoc autem est si per infundibulum fumus
 suscipiatur, & deuoretur: propterea apud Germanos a=
 liquos brandt lauttich appellari solet, ac si dixerint, lap=
 pa quæ ad combustionem danda est, uel lapa combustioni
 apta. Recentes medici ea pro antiqua tussi utuntur, quum
 ab antiquis solū fumus glutiretur: à Gallis gliçterons di=
 citur: folia & radices seruare conueniet, sed hoc Ferra=
 rie ages. S E N. Capilli ueneris sequuntur. B R A. Postea.
 S E. Politricon, calitricon, adianton. B R A. Siste, nam uos
 pharmacopola rem in duas species tantum distinctam, in
 quatuor diuisistis: nomina solū diuersa sunt, res mini=
 mē. Ea enim herba, quæ à uobis capillus ueneris dicitur,
 à Dioscoride Adiantum appellatur, quoniam madefieri
 non potest, etiam aqua aspersa. Quem tamen effectum
 experiri uolens, falsum esse comperi, ideo potius ex pu=
 teis, quos coronat, & propter id madida non est, uel quia
 nunquam attingit aquas, id nomen sumpsisse arbitror.
 A Romanis Cincinalis, & terræ capillus dicitur. Cinci=
 nalis quidem ob cincinos, secundum aliquos, id est, inci=
 suras: sed magis arridet ob capillorum cincinos. Item cum
 polytrico, & calitricon est: sunt hæc diuersa nomina à ua=
 rijs effectibus imposita: nam polytricon, id est, multas tri=
 cas, hoc est capillos faciēs: calitricon, id est, pulchras tri=
 cas faciēs. Vt autē rem ipsam aptius intelligas, una herba
 est adianton, in duas partes separata. Vna propriè adian=
 tum dicitur, de qua priuatim uno capite Dioscorides Adiantum,
 agit, folia magis alba, & coriandro similia habēs, & lon=
 giora. Altera pars à Dioscoride in sequenti capite scribi
 tur, & Tricomanes appellatur, folia habens filici similia,

Capillus adiam
 Veneris, in q
 his capillis terr
 de 3 ann

Tricomanes calit
 nes, in politr
 de 3

h 4

ten

tenuia, nigriora primo, & breuiora: hoc propriè calitri-
 con dicitur, ex tricarum pulchritudine quam facit. Vos
 pharmacopole, hoc communi nomine in his duabus her-
 bis utimini Capilli ueneris: unde apud antiquos autores
 solum adiantū & tricomanes, uel calitricō inueniuntur:
 ut patebit si Theophrastum, Dioscoridem, & Plinium
 legeris: non autem quatuor sunt herbæ, ut uos eas facitis,
 supradictis nominibus appellatæ: nam sola uoce, & non
 re ipsa dissentiunt. Ideo multi pharmacopolæ falsò qua-
 tuor herbas ostendunt, quū due tantum sint: tamē quam-
 cunque speciem acceperis, easdem uires habet. Ideo Fer-
 rariæ in puteis, fontibus, palustribus, locis umbrosis ac hu-
 mentibus muris eam accipito, quæ ad manus uenerit, &
 in Bononiensi solo maxima copia uiret. Ferrariæ tamen
 Tricomanes, id est, ea species, quæ filici similia folia habet
 copiose inuenitur: ramos tantum huius herbæ seruabis.
 Aueneæ ab Hispanis dicitur, non omnibus tamē, ita à qui-
 busdam Germanis frauuenhar dicitur, ac si dixeris fœmi-
 næ crinis, quamuis alij Germani Mauerrutem (sed falsò)
 appellarint: quoniam hæc ruta muraria, à prædictis her-
 bis diuersa est. Galli etiam pharmacopolæ, illis quatuor,
 ac si diuersa sint, utuntur, ita suis nominibus appellantes
 capil uenere, politri, calitri, adiantos. s. e. Agrimonium
 ad manus uenit. B. R. A. Corrupto uocabulo passim utun-
 tur, Argemone legi oportet, suprâ docuimus, eam herbā,
 quam pharmacopolæ pro argemone accipiuntur, uerum
 eupatorium esse. At uera argemone apud me incōperta
 est: tamē futurum spero, ut illam inter alias herbas osten-
 damus: nunc ipsam dimittere, quoad ab aliquo oculata fi-
 de inue

Agrimo-
 niū.

Argemone quæ
 uocabatur &
 uocabatur &

de inuenta sit. SEN. Interim quid agendum est, si aliquis
 medicus argemonem ordinaret? ER. Admonerem ipsum
 hanc herbam non haberi. SEN. Clamaret ille, uis tu me
 docere, hæc est, Sus Mineruam instruet? ERA. Placidis
 uerbis iterum admonerem, exorans ut ueritatem noscere
 tentet. SEN. Tunc altiori uoce instreperet, conuicia si-
 ne ordine miscens, & deinceps meam officinam desere-
 ret. ERA. O pessimum genus, ignorat & id noscūt: tamē
 men sua ignorantia obstinati discere contemnunt, & po-
 tius meris nugis consenscunt, quàm ab alijs discere cu-
 rent, aut saltem seipsis ueritatē noscere conentur: si phar-
 macopola essem, & hoc mihi accideret, tales uiros dere-
 linquerē, iuberemq; aliam officinā quærere, & ibi quæ lu-
 berent ordinare, quoniam pro re rem alterā uendere non
 licet. SE. Id agere decreui, & potius salutis animæ tri-
 buere, quàm paruo lucello, quod ignauus, & penè inscius
 medicus, semel, aut bis ad summum in anno cōdonabit: his
 autem omiſſis, ad spicam ueniamus. ERA. Iterum ad flo-
 res transis. SEN. Nihil refert, nos spica nardi, & spica
 Celtica utimur. ERA. Nominum inscitia, & te, & re-
 centes ita loqui coëgit. Nardus absolutè appellatur, & Nardus.
 nardi spica, quæ in monte Indie nascitur: tamē in Indicam
 & Syriacam ab autoribus diuiditur, quia mons ille duas
 facies habet: in facie uersus Indiam uergente, Nardus In-
 dica crescit: in uergente uersus Syriā, Syriaca. Indica mox
 sub se Gangeticam capit, quæ prope flumē Gangem na-
 scitur. Nardus uerò Celtica in Gallia, & in Liguriæ al-
 pibus, & in Istria uiret. Habetur et tertia nardus ex Ci-
 licia proprie & Syria, quæ montana appellatur, hæc est
 h s quam

meduorſ 3 no
 fia contmari

Nardus mon-
 tana,

quam habemus : nam Venetorum nauigationes Alexandriā, & Alexandria Venetias hanc ferūt: ex Cilicia enim & Syria facile Alexandriam, & pedestri, & nauali itinere feruntur. Etiam ex Cypro insula affertur. Ne igitur in his montibus nardum queras, sed Venetijs spicam, caulem, & radicem emes: quamuis & ipsi adulterent. Iubeo autem radicem & caulem emere, quoniam hæc apud antiquos autores, ut Dioscoridē, & Galenum, magis in usu medico sunt, quàm spica, quippe folia abiicit Dioscorides. Ad nos tamen nunquam defertur radix, nec mercatores illam portare curant, etsi in re medica efficacior sit: quoniam maius lucrum ex spica, quàm radice faciunt: non tamen ex his spicam omittere intelligo, utpote quæ in re medica, & odoramentis ualeat, imò pretiosum unguentum ex spica antiquitus fiebat, quo Magdalena Seruatoris nostri IESU pedes inunxit. Estq; error in sacris literis ubi legitur unguentum nardi pistici: quem errorem Valla corrigere uolens, Nardi spicati legit: quum potius spicæ nardi, id est, ex spica nardi legendum esset. Radix tamen ea est, quam ceteris partibus præferunt autores: imò quum radix excuatur, puluerem pro lauandis manibus seruari iubet Dioscorides, adeò radix odorata est. Hæc de nardo, uel ut uos dicitis, de spica. Nisi in mentem uenisset Ligures ueram Celticam nardum habere, tamen loco eius, herba dicta à nobis lauandula uti, quæ & nardium oleum parant, id est, id quod apud uos de spica appellatur: tamen lauandula à Nardo longissimè distat. S E.

Polium. Polium sequitur. B R A. In planis & montibus hæc herba reperitur: Dioscorides in usu montanam esse censet.

S E N.

SE. Imò & nos semper montanum polium quærimus, & montano utimur. BRA. Non habet hominis cani folia, ut nonnulli putarunt, sed in summo capitulum paruum habet cano hominis capillo egregiè simile. In Bononiensibus montibus crescit & pullulat. Sunt tamen pharmacopole Ferrariæ, qui pro polio alteram herbã sumant, quum notissimum sit apud nos polium, & uulgare. Leonicens in epistola ad Hermolaum Barbarum, Plinij errorem ostendit tripolium cum polio confundentis. Totam herbam in his montibus sine radice, sed cum floribus, & seminibus serua: eius nomen sortitum est ex similitudine, quam cum homine cano habet: unde herba ea multorũ stipitum, quæ nostri pharmacopole utuntur, polium non est. SE. Non omnes tamẽ illa utuntur: nam ex Bononiensibus montibus polium uerum habere consueui. Ad pastoris uirgam accedamus. BRA. Vnde hæc herba tale nomen sortita sit, ignoro, nisi ex longis uirgis quibus cardui ad poliendos pannos insident, dicta sit, ut pastores fortè unam ex his uirgis sumentes, & aculeis nudantes, ea parte qua possit manu capi reliqua aculeata parte gregem ducant. SE. De eo nomine incertus sum: at Carduum esse nõ dubito: quo autem nomine ab antiquis diceretur, ignoro. BR. Apud Dioscoridem, & antiquos Græcos, dipsacos est: Romani Labrum Veneris, aut lauacrum Veneris appellant. Notissima herba, & Ferrariæ frequentissima: radices seruare oportebit, seorsum, & folia: habet etiam echinum, in cuius medio uermiculus nascitur ad quartanas utilis, si Dioscoridi credere fas sit. Marcellus diu illum uermiculum obseruasse, at nunquã uidisse fatetur. Ego autẽ certus sum

Pastoris
virga
hysp. com
Ang. d. 8
de hys
a. 8
Carduus. com
Virga pastoris
p. hysp. com
Labrum
veneris

omo ergo

sum nunquam à Marcello obseruatum esse: quum nullus errare possit, quin in autumno inueniat, quū exiccari incipit, si per medium echinus aperiatur: uermiculus albus est, qui per cavitatem echini dimouetur, & in caudicem

*ergo et in puer
et hoc s. de
n. q. 2. d. me h
casu ad capien
as pice v. m. m
m. 2. 3*

transit, hyeme etiam uidere licebit antequam præ frigore moriatur. Quum uerò huius pastoris uirgæ duplex genus reperiatur, & easdem uires utrunq; habeat, quodcunque seruabis, nihil impediet. In Ferrariensi agro id quod breuiorem echinum habet, uberrimè nascitur, quo pilea & pannos expoliunt. A Gallis etiam ferè nostro nomine ap-

Lupulus, pellatur, Verge à pastour. s. e. Lupulus occurrit. b. r. a.

Non inueni apud Dioscoridem quo nomine Lupulus appellaretur: hi enim aberrant qui corrudam dici uolunt: nam Corruda folia capillamenti modo tenuia habet, quibus caret lupulus. Nec Brionia est, licet eadem foliorum forma decoretur. Verum Plinius de eo tractare uidetur, & lupum salictariū appellat, quoniā supra salices, et reliquas plātas repat: & ideo nostra materna lingua luertice,

Lupus salictarius,

quasi lupus uerticius, uel salictarius lupus uocatur, utpote qui circa res, quibus inhaeret, uertatur. herba est Ferrariensibus notissima, quam licet in Ferrariensi agro ubiq; præsertim circa sepes, & foueas inuenire, & quanos cocta & cruda in acetarijs oleo, sale, et aceto cōditis uescimur. Flores & herba seruāda, nec prætermittendæ radices, quæ calidæ & aperitiuæ sunt: flores in illis locis plurimū ualent, in quibus uinū deest: nam ex ipsis cōpositiones quasdam parant potui aptas, quas suis idiomatibus ceruicias, medones, byras, zita ue appellant, in quæ etiam usum herba seruatur. s. e. n. Reperitur ne apud Arabes,

quum

*et de flor
e lupul.*

quum Græci de ipso loquuti non sint. **B R A.** Non ita simpliciter dixi, Græcos lupulū præterijſſe, quoniā recentes Græci de eo uerba fecere: imò & nunc uulgò in Cypro Bryon uocatur, & Hermolaus in tota Græcia ita appellari tradit. Nūc etiam Aquileienſes ruſtici Bruſcandulam quaſi Bryon ſcandilam uocant, & ita Cremonæ dicitur. Apud Arabes etiam ſub nomine, uolubilis, inuenitur. *His ab Cnephodon*
ſpani, lupares, præſertim qui Luſitaniam habitant, Galli ombelon, Germani aofhen appellant. **S E N.** Carduus benedictus occurrit. **B R A.** Simon Genuēſis longè deceptus *Carduus benedictus,*
eſt, qui carduum benedictum ſcđum minus eſſe arbitratu- *ſemp cardui flores*
tur. Deceptus autem eſt, me iudice, quia à Dioſcoride ſcđum *ſem. pota g*
dū minus carduus, ſemperuiua appellatur: ideo carduum *ſem. tenes mor*
benedictum eſſe hac coniectura exiſtimauit: ſed ita car- *mye plet. ut*
duus benedictus ſemperuiuum eſt, ut roſa eſt lactuca. & *Monſi. ſi u. tra*
quamuis paſſim in Dioſcoridis exemplaribus Græcis car- *de p. d. a. ſe. in*
duus ſemperuiuus loco ſedi nō ſit, tamē Genuenſis in ſuo *er. ex. gen. cōp.*
textu ita legerat, quemadmodū & Hermolaus in ſuo ha- *ſi. ſi. ſi. ſi.*
buit. Sunt uerò plures textus, qui loco cardui ſemperuiui *ſi. ſi. ſi. ſi.*
εἰς αὐτὸν ὁπρὸς βίβα, id eſt, herba ſemperuiua legunt. *ſi. ſi. ſi. ſi.*
Ut in pluribus Græcis textibus uidere eſt. Verū uno er- *ſi. ſi. ſi. ſi.*
rore non contentus Genuenſis, ſedum etiam ſenectionem *ſi. ſi. ſi. ſi.*
facit, & erigeron & Trixaginis ſpeciem, quæ quantum *ſi. ſi. ſi. ſi.*
à uero diſcrepent, ſuo loco oſtendemus. Nonnulli hūc car- *ſi. ſi. ſi. ſi.*
duum Chamæleontis ſpeciem fecerunt. Ego nondum ha- *ſi. ſi. ſi. ſi.*
beo quid certi dicam. In Ferrarienſibus herbis de ipſo co- *X*
pioſe ſcribemus: hic flores, herbam, radices, & ſemina col- *ſi. ſi. ſi. ſi.*
liges, quæ omnia uarijs ægri tudinibus cōferunt. Galli no- *ſi. ſi. ſi. ſi.*
ſtro ſerè nomine, Chardon benist uocant. **S E.** Thymbra
ſequi

herbe cognominales.
Thymbr. Tymbra. sequitur. B R A. Multæ herbe sunt, quarum cognitionem apud omnes autores difficile uideo, thymbra scilicet, satureia, cunila. genus herbe est cunila, satureia cunila species, quæ & thymbra: altera uerò hortensis est, altera agrestis. Si Columellam considerare uoluerimus, peculiari nomine syluestrem thymbra, hortensem satureiam appellat. Notissima herba est, à nostris seneuezo, quasi uice sinapis dicta: ab alijs sauolezo corrupto uocabulo, quasi satureia. Mirus est apud nos in acetarijs & intinctibus huius herbe usus: sunt & qui solo pane mandant, nam nomen fortè traxit, quia saturos reddat. Ferrariæ in tenuibus & asperis terris crescit, ubique tamen ab olitoribus seminatur: hortensis ad omnia medicamēta efficacior est. Syluestris in cibis melior, quia intensiori illa acrimonia caret: huius herbe præsertim domesticæ ad medicum usum ramulos serua. Hæc sunt quæ de thymbra cōcisè dicenda erant, spondentes omnes cunila species alias ad unā ostensuros: apud Germanos quosdam quenel, apud alios cunel dicitur, ut à serpyllo nomen ductum esse uideatur: cunel autem à cunila corruptum sit, & satureiam satureij dicunt. S E. Bursa pastoris occurrit. B R A. Hæc bursa adeò tenuis est, ut nihil habeat, quo pastores uictū ducere possint. Tali autem nomine appellatur, quia folliculum habet, in quo semina conduntur, bursæ figurā representans. Nonnulli eam Thlaspi à Dioscoride descriptam, esse censent, quòd à Romanis scandulaceū uel capsellam, quasi scarsellā, unde & nos uulgo scarselletam uocamus. Re autem uera Thlaspi pro parte huic bursæ quadrat, si Dioscoridis picturam cōsiderabimus, quia breuis & exigua

Bursa pastoris.

Thlaspi
papotes
phar
ad
Thlaspi
scandulaceū
capsellam
scarsellā
scarselletam
Thlaspi
pro parte
huic bursæ
quadrat
si
Dioscoridis
picturam
cōsiderabimus
quia breuis
& exigua

qua herba est: folijs angustis, digitali longitudine in terra
 uersis, in summo incisuris diuisis, & modicè pinguibus,
 caule tenui duorū dodrantū altitudine, paucis in eo ad=
 natis, & circa caulē fructu in summo modicè lato, in quo
 exiguum semē est, nasturtio simile, disci uel lenticulæ uae *pella seconda*
 sis effigie, & ueluti infractum, unde nomen accepit flos *o por piao*
 illi albus, in semitis, fossis, sepibus, & circa domos nasci=
 tur, semen habet acerrimum. Omnes hæ conditiones bur=
 sæ pastoris quadrare uidentur. Sume tu herbā ipsam, quæ
 prope est, & prædictas conditiones illi quadrare aduer=
 tas. S E. Mirum in modum conuenit. Tamē prius audiue=
 ram Thlaspi eam herbā esse quæ à Ferrariensibus Vincito. Vincito.
 toxicum dicitur. B R A. Nonnunquam Thlaspis effigiem xicum,
 Vincitoxico comparaui, statimq; diuersam esse percepi:
 nam Vincitoxico nō insunt folia digitali longitudine, nec
 in summo incisuris diuisa, nec in terram uersa, nec pin=
 guia, imò ariditatem quandam præ se ferre uidentur, nec
 semen est disci figura, & multa alia uincitoxico desunt,
 thlaspi tamen ab autoribus attributa. S E N. Thlaspi igitur
 Bursa pastoris erit. B R A. Inclinauit quandoq; ani=
 mus, sed magis inclinasset, si folia in summo incisuris di=
 uisa haberet: habet autem incisuras in medio, & si semen
 disci forma insigniretur, quod rotundum est & rubrum,
 & si cum nasturtio similitudinem quandam possideret,
 & semen acerrimum esset. Quū uerò hæc omnia thlaspi
 insint, & desint bursæ pastoris non possum induci, ut no=
 strā pastoris bursam thlaspi Dioscoridis arbitrer, etsi
 in bursa pastoris multæ notæ inueniantur, quæ in thlaspi
 primo intuitu reperiens, Constat autem herbam esse qua=
 litate

*Bursa pastoris
 in herba orop
 antiquis nō s
 anglicis uel.*

litate frigidiori insignitam: ne illā hic quæras, sed Ferrariorum semina & folia colligito: nunc quæ nam sit apud antiquos incertus sum. Aliæ feræ gentes nostrū uulgare nomen imitantur: nam Galli, Bource à pastour, Germani Deschelkraut, id est, marsupij herba appellant. s e. Ad

Scabiosa. scabiosam igitur accedamus. e r a. Et hæc una est ex illis herbis, quæ apud antiquos non reperitur. Nostri pharmacopole pro scabiosa herbam colligunt, qua pro uerendis domibus Ferrariæ utimur: tamen ubique in Italia non est harum scoparum usus. Ideo apud nos notissima, quam ita Hermolaus in stœbe describit, habere foliū crucæ, hirsutum, sed non horrens aculeis, floris cœrulei, quæ scopæ fiunt. Non defuere tamen, qui nostram scabiosam,

Stœbe. stœben Dioscoridis esse censuerint. Verū quia Dioscorides stœbē nō pingit per ipsum, an nostra scabiosa stœbe sit, noscere non possumus, propterea ad alios autores confugiendum, Theophrastum scilicet, & Plinium. Plinius lib. x x i. cap. x v. stœben à quibusdam phleon appellari tradit, à Theophrasto primo de plantarum historia sumēs. Si igitur phleon à nostra scabiosa differre probabimus, & stœben scabiosam non esse probatum erit. Theophrastus primò de plantarum historia stœbē inter fructicosa connumerat, & quæ carnosum foliū habeant, quale scabiosa non habet. Constat etiā apud Plutarchum in secundo problemate phleon inter palustres plantas numerari: ex hac enim antiqui thoros cōficiabant: unde nomen accepit, quia antiqui stœbe utebantur, πῶς τὰς σιβάδας conficiendas, id est, ad thoros parādos, adeò lentorem habebat: nostra autem scabiosa lentore caret, imò

appr

apprime frangitur. Herodotus etiam testis est, ex ea antiquitus uestes parari, & Theophrastus sexto de plantarū historia inter aculeatas numerat phleō, inter illas præsertim quæ folia habent secundū spinas ut tribulos: hæc uerò nostræ scabiosæ non quadrāt, imò & Pausania ex ea fieri retia scriptū reliquit, quæ nostræ scabiosæ conuenire non possunt. Adde stœben adstrictoriam uim habere, scabiosam uerò minimè: nam ita appellatur, quia cōtra scabiem ualeat: stœbe uerò contra scabiem ualere à nullo autore scriptum est. Quam ob rem antiquorum stœben, & nunc uocatā scabiosam diuersas esse oportebit, ut uulgaris herba potius dicenda sit, quàm ab antiquis pertractata, cutaneis ægitudinibus ex salsugineis humoribus apta. S E. Habet ne alias uires, an tantum scabiei aduersatur? B R. Recentes quædam inepta carmina tempore Urbani Pontificis facta adducunt, quæ adeò inscitia opplentur, ut pudeat me referre. S E N. Nisi ægrè tuleris, eamet carmina recensebo, ut experiar, an memoria exciderint: his enim carminibus plurimum oblector. B R A. Ut lubet proferas, sed citò expeditas. S E N.

Urbanus pre se nescit pretium scabiosæ:

Nam purgat pectus, quod comprimit agra senectus.

Purgat pulmonem, laterisq; simul regionem,

Rumpit apostemata, lenit uirtute probata,

Emplastrata foris rumpit anthracem tribus horis,

Intus potatur, & sic unus euacuatur. ~~facit~~ *facit* *vi*

B R A. Si stœbes uires cōsiderentur, eadem quodammodo sunt, imò Pandectarius stœben esse contendit: sed miror admodum, cur in istis carminibus contra scabiem ualere

i scrip

scriptum non sit. Id fortè in causa fuit, quia stœbè esse putantes solùm uires stœbes descripserunt, quas Dioscorides, & Galenus illi attribuunt. Tu autem in Ferrariensi agro hanc herbã colliges, ubi ingens copia uiret, cuius folia & semina seruanda iubeo. Eodem nomine & à Gallis

Garyophylli appellatur scabiosæ. s. e. Garyophyllata sequitur. B. R. A.

Ex radicis odore hæc herba nomen sumpsit. s. e. n. Quia

garyophylli odorem habet (ut arbitror) sed cuius garyophylli? B. R. A. Non habet omnino nostri garyophylli, id

est pulcherrimi illius floris, & summè odorati, què in fœtilibus frequentem habemus. s. e. Nisi graue sit tibi (licet præter intentionem) quo nomine ab antiquis garyophyllus noster appelletur edoceas. B. R. Nunquam apud anti-

quos ipsum reperi, quod tamen admiratione dignum est, quum dignus sit ille flos, ut à digno autore pingeretur.

Longius enim decepti sunt, qui cyanum esse arbitrantur: nam cyanus statim post rosam sequitur, nos baptisofelam corrupto uocabulo quasi baptiseculã dicimus, quia secan-

tibus & metentibus officiat, retusa in occurſu eius falce, ut Hermolaus in leucoio docet: nam & seculam ueteres

dixere falcem, Ad rem nostram proficiscentes, non habet etiam odorem garyophyllata, illius fructus, quo in aromatis

tibus pro condicendis obsonijs utimur. At suauem odorem habet, ut ille suauis est, qui in garyophyllo flore sentitur:

unde ob suaueolentiã, illi flori comparatur, imò & in illũ quodãmodo inclinat. Plurimis, & præsertim Pande-

ctario, eam esse placet quæ apud Galenum Lapagũ dicitur:

Lagopum. hic bonus uir scribere debuit lagopum, quasi pedem leporis: nam Galenus de lagopo in simplicium medicamento-

rum

rum facultatibus tractat, quam facultatis adeo exiccantis
 esse dicit, ut alui fluxus probè exiccet: quas uirtutes illi
 attribuit Pandeſtarius ex mente Galeni, ut constet quod
 Pandeſtarius corrupto uocabulo lapagū dixit, scribendū
 fuisse lagopum. Quem errorem Genuēsis euitauit, quip-
 pe qui nouit lagopon, id est pedē leporis, garyophyllatam
 non esse, ut certum est si quis antiquorum autorū pictu-
 ras cōsideret. Dioscorides tamē, Galenus, & Paulus eam
 non describunt, nec etiam Plinius, sed hic tantum in sege-
 tibus nasci dicit. Dioscorides autē, *φύεται γὰρ τὰς πε-
 σσίδας*, id est, in hortorū arcis nascitur. Constat autem ga-
 ryophyllatam in montibus nasci: at hæc herba, quæ pes le-
 poris dicitur, à nullo descripta reperitur, præterquam à
 Genuense, qui in antiquo Dioscoride pictam uidisse fate-
 tur, pusillā habentem, in triangularem figurā uergentia,
 per omnes ramulos utrinq; ab ambobus lateribus conti-
 nuata per totam humilē plantam, expansam per terram.
 nos uerò in altero Dioscoride speciem alteram leporini
 pedis circumcirca incisi uidimus. Ea in acetarijs uerè uti-
 mur. Ad nostram autē garyophyllatam reuertētes, quam
 recentes sanamundam, & auantiā, & oculum leporis
 uocāt, & quam non esse lagopum certè scimus, nec apud
 Dioscoridem reperi. Si aliqua tamen sit apud antiquos,
 eam esse suspicor, quā Plinius lib. x x v i. cap. v i i. Geum
 appellat, quamuis in aliquibus codicibus Gethis legatur:
 hanc radices nigras & bene olentes habere tradit: nō au-
 tem dicit garyophylli odorē habere, quia apud ipsum hic
 flos ignotus erat, sed bene olere, quia re uera optimus o-
 dor est. Ad eadem etiā geum ualet, ad quæ iam dicta ga-
 ryoph

flos

hoc nomen

apud gemmā

salte in b. g.

off. late

Sanamunda

Geum, siue

Gethis.

i z

ryoph

ryophyllata, ad pectoris inquam, & lateris dolores, & cruditates iucundo sapore discutit, ad quæ radix garyophyllata ualet: quâuis & ad alia multa garyophyllata radicis sit in re medica usum: in his montibus eam colligas ubi copia est, radicesq; serua, & folia. **SEN.** Nullus est apud medicos foliorum usus. **BRA.** Tu autē & folia serua, quæ ad multa ualent. **SEN.** Deinceps seruabo. **BRA.** Galli salmonde, ac si sanamundā dixerunt, eam appellant: Germani negeleskraut, tanquam garyophyllorum herba

Lapatium dictum sit. **SEN.** Lapatium syluestre sequitur. **BRAS.** syluestre. Pro syluestri lapatio quam herbam seruas? **SEN.** Eam

Rumex. quæ uulgò rumice appellatur. **BRA.** Rumex Latinè dicitur, & lapathū potius, quàm lapatiū dicere oportet, si quis Dioscoridis uerbis uti uoluerit: cuius multæ species sunt, quæ sub capite acetosæ ab Auicenna ponuntur, quâuis acetosa sit una tantum species. Verūm deceptus est in ea uoce ὀξύ, ut multi Latini fecere, quæ acutū significat: acuties autē in aceto est, & per similitudinē in alijs rebus, ut ensis acutus: unde una tantū lapathi species quo ad saporem acuta est, quam acetosam, & herbā bruscam uocamus: aliæ quo ad formā acuta folia habent. Quā ob rem quod à Dioscoride satiuo simile dicitur, proprie rumex est, & lapathum syluestre, quod seruatis, quâuis non multum differat, quācunq; speciem sumatis, quoniam easdem ferè uires habent. Ferrariæ uberius crescūt: semina, folia, & radices seruabis. Galli parelle rouge, Lusitani labaras,

Euphrasia. Germani Cletten hanc herbā appellant. **SEN.** Euphra-

omnibz solame
1799 antiq. py. n. 9
amjnere
gia occurrit. **BR.** Herba pulchro nomine insignita, quam tamen antiqui ignorarūt: nihil enim de ipsa apud Diosco-
ridem,

ridem, Plinium, Galenum, Paulum, aut Aëtium reperi, herbula parua est pimpinellæ similis. Adhil etiã uocata, sed folia minora habet, nec multos ramos habere putant recentes: tamen in summis montibus tum Bononiensibus, tum Mutinensibus fructicosissima inuenitur, sed in decliuioribus locis ferè in unũ stipitẽ crescit, flores in albũ uergunt. Hermolaus lib. IIII. Corrolarij, ubi de saxifrago tractat, luteolos esse dicit. Integrã plantã serua ex his montibus collectã: pro hac Mutinẽses, & Bononiẽses montes ascendũt multi pharmacopolæ. In plano etiã nascitur, sed est multo efficacior in mōtibus. Galli eodẽ modo euphræze, Germani aughentrost appellant, tanquã si dictum sit oculorum solamen: propterea à multis ophthalmica, & ocularia nuncupatur. s E. Millefoliũ sequitur. B R. Mul *Millefolium,* *ta herbae apud antiquos in hoc nomẽ ueniunt, ut quarta hyss mill 70* species sideritis, et stratiotes terrestris: ea tamẽ uerè millefolium est, quæ à Dioscoride myriophyllon appellatur, & à Plinio lib. XXIII. cap. XVI. sed nostri pharmacopolæ, quibusdam mulieribus credentes, alias herbas pro millefolio accipiunt, ut stratiotem terrestrẽ, quartam speciem sideritis, & alias quasdam. s E N. Tu, quam sumere debeam, ostende. B R A. Omnibus ferè eadẽ uires insunt, quia uulneribus aptæ. In his montibus non nascitur, aut inefficax est. Ferrariæ habetur, quia palustria loca amat. Ea est, quæ unum singularem caulem habet, tenerum, & unam radicem, folijs fœniculi pluribus, subrubicundum, & densum, tanquam de industria sit ita factũ, puniceum, & perpolitum, herba ipsa seruatur. Eodem ferè nomine Hispani, ut nos, utuntur, millafolio. Eodem & Galli, mille

i 3 scul

feulles. Germani Garb dicunt: quāuis & nonnulli sthaffs reibe, id est, ouinam costam, & alij relic dixerint: tamen incertus sum, an uero millefolio, uel alijs herbis ita appel-

Pes colum-
binus.

latis hæc nomina tribui debeant. SEN. Pes columbinus sequitur. BRA. Apud antiquos Græcos hanc herbā multum quasiui, quia eius nomē, Græcorum impositiones sapere uidetur: quippe qui herbas ut excellentiori notæ cognoscerentur, ex notissima re, cui assimilarētur, denominarunt, ut pes leporis, pes coruinus, pes accipitrinus, pes locustæ. At nomen hoc, nec apud Dioscoridē, Theophrastum, Pliniū, Galenum, aut alterum ex antiquioribus mi-

Amomum, hi occurrit, qui de herbis pertractarunt. Recentes Amomum columbini pedis speciem esse contendunt, quum ita à Serapione existimatū sit: tamen apud antiquos hoc nusquam repertum est. Imò si amomi figuram consideremus fruticem esse pusillum, ceu ramum è ligno cōuolutum & sibi ipsi implicitum, statim decernemus nullam esse notam qua cum columbino pede conueniat. Hæc enim nomina à similitudinibus cum his animalium partibus imposita sunt. Quam ob rem nescio qua ratione, & Serapio amomum, pedem columbinum esse putarit, quamuis nomina ad placitum sint, sed & ad placitū est Barbaris credere quum

Anagyris.

sine ratione loquuntur. Pandectarius Anagyron, columbini pedis speciem esse fatetur, sed Dioscoride perlecto, nullam similitudinem habere percepi: quippe anagyris folia & uirgas uiticis, id est, agni casti habet, quæ folia nihil cum columbino pede conueniunt. Auerrois de columbino pede quinto Colliget tractat, frigidū in primo, siccum in secundo docens: tamen eius effigiem non describit,

Hydropi-
per.

dio folio nigredinem quandam ueluti oculus habeat, alteram uero quæ non habeat, herbam esse, quæ ualde exiccat certum est, & quisq; qui experiri uoluerit, probare poterit. Quid autem sit, apud antiquos incertum uidetur: putant nonnulli esse Dioscoridis hydropiper, & certus sum (quoad meliora inuenerim, quicquid sentiat Hermolus) eam Persicariæ speciem, quæ lituris caret, hydropiper Dioscoridis esse, quoniam saporem piperis habet, acrisq; est. Cum Hermolao autem sentio, eam speciem quæ lituras habet, hydropiper non esse. Mirum enim esse Dioscoridem notam ita celebrẽ omisisse. Adde quia folijs mentæ cõparat, nos autem Persici, alij laurinis folijs sed altera persicaria, cui maculæ defunt, in omnibus cum hydropipere cõuenit: habet enim florem album, spicaceum, acrem gustum, minutum semen, caulem nodosum, rubrum longum, & folia mentæ conferri possunt. Auicenna piper ac quæ uocat, quæ & si piperis saporem non habeat, tamen ueluti piper acrem habet: & Auicenna inquit in gustu suo saporem piperis habere. Fortè igitur nostra persicaria hydropiper Dioscoridis est, & Auicennæ piper aquæ, Plinij piperitida, & siliquastrum. Hæc autem per suspicionem dicta sint. Tamen quæ de hydropipere aliàs suspicatus sum, omittere decreui. s. e. Ne quicquam prætermittas obsecro, tuis enim uerbis plurimum delector. B. R. Erectis igitur auribus audias. Nunc in fistilibus supra fenestras Ferrariæ herba habetur, quæ sine odore est, tamẽ

Piper Hispanum. acrem saporem habet ut piper, apud nos Hispanum piper
Piper ex uocatur, alij piper ex Calechut, hanc herbam hydropiper
Calechut, esse arbitratus sum: unde & à Plinio ob siliquam, quam

cap. pp. lege monder facit

facit, siliquastrū dicitur. Vnus tamen scrupus adest, quia Dioscorides hydropiper semen acinosum habere scribit, piper autē hoc uulgare, uasculū habet, in quo semen cōtinetur: dicitq; folia albiora esse folijs mētæ: at huius piperis folia, adeo uiridia sunt, ut in nigrū inclinēt. in reliquis tamen optimē quadrat, ut nec pictor aptius pingere potuisset. Legi tamē Dioscoridē, in quo legebatur: semen in uasculo. Et Marcellus fatetur se uidisse antiquū Dioscoridē pictum, literis antiquis Longobardis scriptū, in quo erat effigies seminis in uasculo. s e. Hoc ergo piper quod Religiosi Carthusienses in Testacijs loco ueri piperis uuntur, Dioscoridis hydropiper esse cēscbas? B R. Suspiciatus quidem sum, sed an sit, alij iudicēt, prope aquas non nascitur, ut nostra persicaria, quæ à Gallis curage nuncupatur. s e n. Parietaria sequitur. B R A. Hæc & à muris Parietaria muralis herba, sicut à parietibus parietaria uocatur. No-^{parietaria hysp}strum uulgius ob lucidam quandam uiriditatem uitriolum^{utrumque uere} appellat, nam ueluti uitrum splēdescere uidetur, uel quia uitrea uasa hac abstergunt. Vnde Auicenna herbam uitri appellat, quoniam (ut inquit) ea uitrum abluitur: à Cornelio Celso muralis, & muralium dicitur. s e. Apud antiquos quæ herba est? B R A. A` Dioscoride libro quarto helxine dicitur, quæ in parietibus nascitur, & sepi- Helxine, bus, caules habet leuiter rubentes, folia herbæ mercurialis, hirsuta, semine obducto circa caules, & tenaci, ut uestibus etiam inhæreat: si quis autem nostram parietariam consideret, hanc esse uidebit à Dioscoride suprā depictam, de qua Plinius lib. x x i i. cap. x v i i. quā tamē ipse folia mixtæ similitudinis inter plantaginē, & marrubium

i 5 hab

habere dicit: in reliquis cum Dioscoride conuenit. At plu-
 res alie herbae helxine appellantur, haec & Parthenium
 dicitur: unde Leoniceus in epistola ad Angelum Politia-
 num, Plinij errorem animaduertit, qui libro x x i. capite
 x x x. parthenium à Celfo perdicium, & muralium ap-
 pellari censet: quum tamen muralium apud Celsum haec
 parietaria sit, Parthenium uero, de quo hic tractat, cha-
 mamalon est, si parthenij chamamali, proprietates consi-
 derentur. Haec autem nihil ad nos. Appellatur & helxine
 parthenium, quia in hoc nomen multae herbae coincidunt.
 Satis autem habeas helxine parietariam esse, quam in Fer-
 rariensibus parietibus frequentissimam habemus. Nec deest
 Myosotis, nobis altera helxine, quae Myosotis dicitur, quasi muris
 auricula. Nostrum uulgius pauarinam dicit, quoniam paua-
 ris, id est, iunioribus anseribus (Ita enim Ferrariae iunio-
 res anseres uocantur) sapit: quanquam ab aliquibus, alsine à
 Dioscoride, & non helxine dici existimetur: non tamen ea
 est, quam Germani meusole, id est, muris auricula ab ipsis
 dicitur, licet idem sit nomen, quia Germani lanuginosam
 alteram herbam ita uocant, quae non est uera antiquorum
 muris auricula. Haec autem alias: potius autem esset hel-
 xines proprietates recensere, ob hoc praesertim quia er-
 ror maximorum medicorum est, qui ea pro calida & sicca
 utuntur, quum tamen frigida sit, quippe ex parietaria pro-
 frigida materia, & in doloribus ex uentositate fomenta
 parant. Tamen Dioscorides frigide & adstringentis na-
 turae esse contendit. Idem Celsus, Plinius, & Paulus, denique
 Galenus, & Aëtius etiam humiditatem habere fatentur,
 quae proprietates eos manifestè errare demonstrant, qui
 pro

pro aperiente herba, & resolvente, ac urinā prouocante accipiunt. Si autem dolores sedari quandoque acciderit, id fit aut propter admixtum oleum, aut actualement caliditatem. Nonnulli autem recentes folia quidem frigida dixerunt: caulem autem calidum, quod quā uerum sit, caci iudicent. Pandeſtarius quoque tribus uersibus ſuiſſipſius obliuiſcitur: primò enim parietariam calidam & ſiccā in tertio gradu ſatetur, poſtea Dioſcoridē & Galenum adducit, qui frigida eſſe cōtendunt, & ad egritudines calidas ualere inquirunt. Arbitrorq; Auicennam deceptum, qui ad phlegmatica apoſtemata ualere cēſet, poſtea eiſſe cōmodi apoſtemata numerās, eryſipellam & calida apoſtemata ſcribit. **ſ E N.** Hæc tamen conſuetudo inoleuit, ut pro calida herba ſumeretur: at quid in cauſa fuerit, libenter ſcire percipio. **B R A.** Quod ſentio lubens edocebo: hæc herba, præter nomina dicta, Parthenium etiam appellatur. Eſt autem Parteniū herba, quæ uulgo Bruſaculo **Parthenium** dicitur, calida, & quæ pro ſomēto ad dolores ualeat, quū ſcriptum reperere parthenium, hanc parietariā, pro illa, quæ uerè partheniū eſt, acceperere, & ita apud Recentē, ſine ratione inoleuit. Hermolaus Barbarus in helxine, parthenium matricariam eſſe teſtatur, quem Manardus ſequutus eſt: nobis tamen re uera potius uocatum bruſaculum arbitramur, quod apud Serapionem matricaria uideatur. Quicquid tamen ſit, etiam ſi illam ſumeres, calida eſt, & frigidis doloribus occurrit. Denique parietaria in alijs locis quā Ferrariæ, herba urceolaris nuncupatur, **Urceolaris** quoniā urceos uitreatos illa abſtergunt: nos uerò à uitro **herba,** potius, quā à uafe nomen dedimus. De hac autem herba
finem

finem fecissemus, nisi in mentē uenisset, Aëtium summum uirum capite x x i i i. x i. libri, ubi remedia ponit ad suppressam, & egre prodeuntem urinam, ultimo loco remedium ponere, Perdicium herbā terito, & affuso oleo fruescito, atq; ita uesica imposito. Eandem etiam herbam cum oleo coquito, ipsaq; proiecta, lanam oleo imbuito ac Perdicium, imposito. Si quis autem considerabit, quid Perdicium sit apud Aëtium ipsum, Galenum & antiquos uidebit parietariam esse, qua tamen Aëtius utitur ut calida, quia ad prouocandum suppressam urinam nec opus est eò fugere, quod id ex accidenti faciat, calorem naturalem reuocando, quoniā plura alia magis apta sunt, quā helxine: nec tanta frigiditate imbuta est, praesertim oleo iam dicto iuncta, ut naturalem calorem reuocare debeat. s e n. Errauit ergo Aëtius? b r a. Quid in hac re sentio, edocere statui. Aëtius capite x x i. de Ischuria, id est, urinae suppressione tractat, omnes modos quibus fieri potest, & curandi rationem ostendēs: capite autem x x i i. non solum scabiem uesicae, sed & cōposita medicamenta ad suppressionē urinae scribit. At x x i i i. cap. simplicia remedia ad suppressam urinā edocet, & praesertim si aut multitudo materiae, aut crassities in causa sit: supra autē capite x x i. inter alias causas suppressionis urinae, unā dicit, quoties aliquis ob negotiorum importunitatem, aut concionem, aut quia in loco sit ubi mingere nō possit, & uesica impleatur, tunc enim os eius magis constringitur: docetq; modum curandi, qui fit per compressionem manus supra imum uentrem, ut urina lentē exprimatur. Capite uerō x x i i i. ubi simplicia remedia ponit, ad cōpressionem

nem

nem propter multitudinē, & crassitiem, remedium per-
 dicij scribit, quod ualet ad compressionem propter mul- Locus Aet. [f. for]
 titudinem: nam perdicium, id est, helxine, uel parietaria, tlij explicatus,
 est frigida, & adstringentis naturae. Adstringens au- tū occulta nat
 tem est tanquam manus quæ exprimat, & paulatim uri- to agit
 nam exire faciat. Itaque arbitror, Aëtij contradictionē sol-
 uendam esse, & demonstrandum his quæ dicta sunt non
 contradicere. Hispani ferè ut nos, parietariam, remoto
 e: Galli paritoire dicunt. Quidam uerò Germani Sam-
 peterskraut, id est, sancti Petri herba: alij uerò tag und
 nacht, id est, die noctuq; appellant: utunturq; eo nomine
 in sophismatibus & cauillis amatorijs. Is enim qui amat,
 die noctuq; amat: tamen si apud ipsos tag und nacht her- amatorijs
 ba, flores habeat partim luteos, partim purpureos, & in vilis
 propterea sit ita appellata, quia purpureus color noctē,
 & luteus diem significat, tunc certus sum nostrā parie-
 tariam, non esse tag und nacht Germanorū. Et ideo malè
 eo nomine in helxine utuntur. Quum uerò sint qui eam
 esse contendunt, quam nos uitriolum appellamus, & est
 iam dicta helxine, digladiari in hac re nolumus, sed o-
 mnes suo modo proprijs nominibus uti sinemus. s. e. Ideo
 ad arboream hederā ueniamus. B. R. Hedera absolutè di- Hedera ar. yedra
 cendū erat: nam etsi in speciebus differētiæ sint, quoniam borea,
 aliqua alba, alia nigra, & aliqui in marem & fœminam
 partiuntur, mas helix dicitur, quoniam fructum non gi- mas dferina
 gnit: uulgus tamen arboreā dixit, ad differentiā suæ ter-
 restris, de qua aliàs agemus, quum tamen absolutè hederā
 dicentes, arboream solam antiquiores indicent. Notissima
 est apud nos hedera, & in Ferrariensi agro abundās, cir-
 ca

ca arbores & parietes repens, quos per tempus exedit. Si plura scire cupis, Dioscoridem lege, & Pliniū libro xvi. capite xxv. Cuiuslibet generis folia, semina, corymbos, succum & lachrymam, quam uulgus gummi hederae appellat, serua. At succum nigrae ab alba, & corymbos segregat. s e. Differt ne ea, quae circa parietes repit, ab ea quae circa arbores. b r a. Non quidem specie: at haec magis arida est quae parietibus inheret. s e n. Fortè magis humida, si putco aliquo aut cisternae inhaereat. b r a. In eo certus sum. A Gallis lierre, quasi hedere: à Germa-

Branca
virgata.

nis uerò eppau nuncupatur. s e n. Branca ursina occur-

rit. b r a. Ex similitudine, quam eius foliū cum anterioribus urforum pedibus habet, uulgus brancā ursinam appellauit: pulcherrima herba est, & quā architecti in columnarum basibus ornādis, aut epistylijs posuere. Quae nam sit haec apud antiquos, frequenter suspicatus sum.

Deniq; antiqua uasa, & columnae in eius suspicionem me adducere: nam antiqui molli acantho pateras pingebant, & in columnarum basibus acanthi folia sculpebant. Vnde

Acanthus,

de suspicatus sum, quam acanthum Dioscorides, & Plinius, ac alij appellant, nostrum brancam ursinam esse: nec moueor, quòd acantha spinam significet, quoniā haec herba spinosa quidē est, sed mollibus spinis, ideo à Vergilio mollis acanthus dicitur: eius folium plerisq; locis in columnarū capitulis uisitur quae corinthiacae dicuntur, ob ornatum, in morē Corinthiorū. Vnde non deterreor, quòd praeduras spinas nō habeat: satis enim est, ubi flores exeūt ueluti spinas habere: in mājimo honore apud antiquos fuit, & in hortis pro tegēda terra suis folijs utebātur. In

omn

omnibus autē, Dioscoridis achanthi descriptio brācæ ursinæ cōuenit. Nam folia multo quā lāctucā latiora, longioraq; habet, erucā modo incisuris diuisa, nigrescētia, et cum molli leuore pinguis. Idem & in caule leuor, quē altitudine duorū cubitorū erigit: crassitudine digitali, per interualla sub ipsum usq; uerticem foliolis quibusdā oblongis ueluti nucamētis aculeatis uestitum, ex quibus candidus prodit flos: semen illi est oblongum, & luteum: capitulum thyrsi figura, radices lentore molles, mucosæ, longæ, rubentesq;. Si brancam ursinam spectare uolueris, huic descriptioni ad eō quadrare cernes, ut nullus uel cæcus eam esse ambigere possit. In hortis etiam & humen-
tibus locis nascitur. Nec te moueat Dioscorides, qui eam herpacantham uocari doceat, quoniam serpit: hoc enim serpere in folijs tantū quæ prope radices sunt intelligo, nam hæ per terram extenduntur. Galli, ut nos, appellant.

Quidam uerò Germani Engelburtz dicunt. S E. In tuam

sententiam descendo. Sifymbrium ad manus uenit. B R A. Sifymbrium. *Sy*

Ne diu uerbis immoremur, ea herba, quā nos mentam Flo et *axedra*

rentinam appellamus, apud Dioscoridē, & antiquos si- *ulgo balsamita*

symbrium est: folia enim habet mentæ similia, & magis odoratum est, & nisi excolatur, in nepetam aspectu degenerat, sed in mentæ odore: & id plerunq; expertus sum,

Florentinam mētā terræ absq; cultura derelictā, in nepetæ aspectum transiisse. S E N. Multi sunt qui pro si-

symbrio serpyllum accipiunt. B R A. Hi summē aberrant,

quia serpyllum altera species est: tamen sifymbriū ab an-

tiquis serpyllū uocatur, & hoc fuit ansa pluribus erran-

di, qui sifymbrium apud autores inuenientes, serpyllū ex-

pon

ponunt. In Apennino monte prope Florentiā egregiē nascitur, propterea mentā Florentinā appellauimus, quāuis alij ob odorem gentilem mentam, id est nobilem, dicere maluerint. Hi deniq; falluntur qui centonicum, & qui Absinthium ponticum esse arbitrantur. Germani & hoc

Ceruina
lingua.

fol. 45. v. r.
de scolopend.
320.

Miuz nomine mentae cōprehendunt. s e n. Ad hanc Ceruina lingua se offert. b r a. De hac suprà mentionē fecimus, tamē nonnulla alia referre non grauabimur. Multas herbas nouimus hoc nomine lingua ceruina insignitas: abs te scire cupio, quam colligere statueris. s e. Quā scolopendrium appellamus. b r a. Apud antiquos phyllitis est, non scolopendriū: de quo unū animaduertas obsecro. Dioscorides inquit, modo sex, modo septem folia habere: at in una planta nonnunquam centū folia inuenies: uerū si extirpabis, uarias plantas esse percipies, & nunquam septenarium numerū excedere: quod Serapio in suo scolopendrio animaduertens, inquit, & eius compositio est tredecim pedū: quo loco pinguiusculē errauit interpres: nam interpretari debuit, & eius compositionem, id est, quācūq; plantam habere sex, aut septem folia. Interpres uerō sex & septē simul colligens tredecim interpretatus est. Quam ob rem antiquorū lingua ceruina phyllitis est: licet excellentiſ. Leoniceus in epistola ad Hermolaum, linguam ceruinam apud antiquos hēmionitidem esse, non autē scolopendrium. A quo dissentire (licet praeceptore optimo) sponte uolumus, quū res ipsa alioqui demōstret, etsi modica sit in forma differētia. Constat autem Theodorum Gazam in Theophrasto pro scolopendrio, linguā ceruinam interpretari. Ideo apud ipsum lingua ceruina, non

non est nunc uocatum scolopendrium, quod antiquorum
 phyllitis est, sed est uerum scolopendrium à nobis passim
 Arabes imitantibus Citrach appellatum. Quam ob rem
 alia res est lingua ceruina tua, quæ antiquorum phyllitis
 est, & uulgare scolopèdrium, à lingua ceruina Theodo=
 ri, quæ est uerum scolopendrium. SEN. Rem optimè ac=
 cepi, Dux sunt linguæ ceruinæ, phyllitis, & uerum sco=
 lopendrium. BRA. Ita est, sed phyllitis est pharmacopo=
 larum lingua ceruina, & cum re similitudinem habet: sco=
 lopendriū uerò est Theodori solū lingua ceruina. Quip=
 pe nullus autor, præter Theodorum, uerū scolopèdrium
 linguam ceruinam interpretatus est. Id fortè fecit, ut la=
 tinam linguam ampliaret: ineptè tamen, quoniam uerum
 scolopendrium à nobis Citrach uocatum, nullā cum cer=
 ui lingua similitudinem habet. Hanc herbā Germani sua
 lingua airszung, id est, cerui linguam & ipsi uocant. SE.
 Omnia ad libellam accepi, sed Primula Veris occurrit. Primula
BRA. Florentini hac herba in acetarijs utuntur, & apud Veris, herba, &
 nos inchoante Vere quū omnes herbæ tenellæ sunt, eden=
 do est. Verum tanta herbarum copia Ferrariense solum hij herba p...
 exuberat, ut in despectu sit: herba est paruula, cuius folia
 supra terram extenduntur, & florem paruū fert al=
 bum camomillæ flori similem, florum uerò extremitates
 phæniceum colorem & ualde floridum imitantur. De
 qua Plinius lib. xxi. cap. xi. inquit florum prima uer hos flores
 nuntiantium, uiola alba: tepidioribus uerò locis etiā hye=
 me emicat. Nos in Ferrariensi solo, quum mitiores hye=
 mes sunt per totum annum uidimus. Hæc est, quam uos inter no...
 pharmacopola pro Primula Veris accipitis, à nostris anumerat.

k

mul

mulieribus petrella dicta, ab alijs herba sancti Petri. Re-
 centes etiam herbam paralysis, & alij Margaritum uo-
 cant, adeò nomina secundum placitum imponuntur. Sed
 hi qui illam passarellam dicunt in altera herba decepti
 summoperè aberrant. Quum autem breui purpurea uio-
 la post albam sequatur, nonnulli purpuream primulam
 ueris esse falsò contenderunt: nam, ut præcitato loco in-
 quit Plinius, post albam ea sequitur, quæ appellatur pur-
 purea, proxime flammea, quæ phlox uocatur, & primu-
 la ueris alba est. Nos hoc obseruantes eodem serè tempo-
 re & albam & purpuream florescere percepimus, fortè
 temporis breuitate decepti, qua una alteram sequitur.
 Quicquid tamen sit, calidam & siccam herbam esse con-
 stat: propterea iliakis doloribus, & uteri mire succurrit:
 à Gallis coucō, à Germanis schlusselplum uocatur, nescio
 unde hoc nomen sumpserit, sua enim lingua flores clauū
 significat, fortè ob similitudinem quam flos ille cum bulla
 clauī habet, nomen accepit. s e n. Folium Indum sequi-
 dum. *Amatur.* B R A. Nonnulli equè nunc sicuti ante Dioscoridis
 tempora, hoc folium, nardi Indici folium esse arbitrātur,
 sed falso, quoniam folium est de se, quod ab antiquis in
 summo honore habebatur, malabathrum dictum. Nonnul-
 li etiam lenticulam paludum Indiæ putarunt, sed decepti:
 quoniam Dioscorides folium esse tradit, quod paludibus
 innatat, sicut lenticula, id est, res ea, quam uulgò zen ap-
 pellamus: tamen non dicit esse lenticulam, sed folium sine
 radice ut lenticula innatās: diciturq; folium per excellen-
 tiam, quia nullum folium odore & perfectione (dempto
 nardi folio, quod tamen paruum est) ipsum excedit. s e.

Nos

Folium In-
 dum. *Amatur.*
albatrum de

Nos Malabathri folia habemus, & Venetijs passim uen-
duntur. B R A. Dicis ne illa oblonga, odorata, gustu acris,
feruidaq; ueluti garyophyllon? S E N. Illa inquam. B R A.
Garyophylli folia sunt, non malabathri, quæ cum nuce si- Garyophyl-
militudinem habent. Venetijs aliud folium habetur, eo- li folia,
dem nomine appellatum, quod Alexandria Aegypti ad-
uehunt, folijs lauri, arbuti ue simile. Arabes Tembul ap-
pellant, & Herimolaus ita etiam à Mauritanis appellari
censet. S E N. Optarem summopere, ut uerum malaba-
thrum mihi pingeres. B R A. Nullus autor est qui illum
uerè pingat. Plinius tamen libro XII. capite XXVII. de
duplici malabathro uerba facit. Vnum est cuiusdam arboris Malaba-
ris folium in Syria, folium inquam conuolutū, & aridum thrum.
colorem habens, ex quo oleum ad unguenta exprimitur: est
aliud folium, de quo Dioscorides & eodem loco Plinius,
quod in Indis paludibus modo lenticulae innatat, sine ra-
dice: hæc duo malabathri genera Venetijs mihi ostensa
fuere, sed an illa essent, ambigebam: quoniā nullus autor
est (quem nouerim) qui malabathrum uerè pingat. Dio-
scorides dicit esse in albo nigricans, & contumax frangi,
solidum integrumq; odore, qui nares feriat, & qui sum-
moto quoq; eo persistat. Sapor eius sub lingua nardo simi-
lis esse debet, scabetq; neq; ullo salis gustu. Plinius uerò
in aliquibus à Dioscoride dissentit: nam absolutè nigri-
cans, non autē in albo nigricās, ut Dioscorides dicit, quip-
pe candidum minus probatur. Oribasius autem dicit sub-
albidū in ipsa nigredine. Quod etiā Dioscorides, nec ullo
salis gustu inquit. Plinius è contrario quodam salis gustu
scribit. Itaq; in Dioscoride legendū censeo, quoniam hæc

particula absq; ratione posita esset, quia nullus gustum salis habere dubitat, nisi ex eo ambigi posse dicas, quia in paludibus nascatur. Tamen Oribasius & ipse in gustu salsedine carere dicit: nos autem potius probamus aliquo salis gustu legendū. Additq; Plinius esse croco odoratus, & eius odorem sufferuefacti in uino omnes antecellere. s E. Eius effigie potius uidere optabam. B R. Id exprimere non possum, quod nec legi, aut oculis uidi. s E. De herbis ergo expeditū est. B R A. Verum infinitæ aliæ herbæ ab autoribus scriptæ sunt. s E. Eas tantū exaravi, quibus in officinis utimur. B R A. Tam paucis utimini? s E. His solum, nisi aliqua mente exciderit. B R. Res medica breuis est, si hæ tantum in usu sint, & nunquam medici alijs utuntur, à summis uiris Dioscoride, Plinio, Galeno, Paulo, Aëtioq; pictæ: imò nōnullæ priuatim magis, aliquibus egritudinibus succurrūt, quàm prædictæ. Dic autē, aliāne reliquisti, quæ collecturus sis? s E. Plurima. B R. Quæ? s E. Semina, fructus, radices. B R A. Non ne ista in herbis collegisti? s E. non omnia, plura enim reliquimus. B R A. Quid sequitur in tua charta? s E. Semina statim describuntur. B R A. Habent ne cum herbis eundem ordinem? s E. Fortè inordinatiori ordine digeruntur, sed colligentibus nihil refert. B R A. Nihil quidem refert, tamen pulchrum est ordine quodam incedere. s E. At inordinatio ipsa ordo quidā uidetur, quia inordinationē penitus seruat. B R A. Quicquid sit, tua semina, aut cum ordine, aut sine ordine digesta enumerare incipias. s E N. Vt lubet agam. Tamē opportunius erit coenare: quoniam maiores cadunt altis de montibus umbræ, & iam rustici à labore cessar

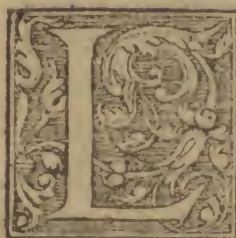
*sigill. in p.
10. e. hoc sine me*

cessarunt. Et nunc summa procul uillarū culmina fumant.
 Vbiq; enim cœnæ parantur, post cœnam quiescemus, ho-
 diernum laborē remittentes, ut crastino mane tempesti-
 uius huic negotio acrius operā dare possimus. H E R. Et
 mihi iam renes adeò calent, ut uix interulam pati liceat, *amjfa*
 omniaq; membra, præter dentes & palatum, quietē ex-
 poscūt. B R. Quis posset à tantis uiris dissentire? Omnia
 omittantur, & refocillandis uiribus uacemus: quisq; enim
 nostrum hac re summè indiget. Tugurium hoc uirētibus
 herbis circumseptum ingrediamur, en rusticus mappam
 strauit, apud ipsum cœnabimus. S E. In hoc quidem loco
 cœnabimus, sed nostris dapibus, quæ adhuc in hippopera
 supersunt. H E R. Iam tempus est dare mēbra quieti, ego
 supra hunc cumulum foliorum castanearum hanc noctem
 transigere decreui. S E. Cōmodius erit, gratiusq; corpo-
 ri lintea supra folia extendere. B R A. Vt lubet: hoc unū
 scio, nobis opus non esse cunabulo ad dormiendum. S E.
 Non indigebimus equidem, & hæc aura quæ spirat, culi-
 ces abiget. B R. In montibus non sunt adeò frequentes, ut
 in conuallibus, & locis aquosis, hic tamen non desunt.
 H E R. Solares radij tecti rimas iam subeūt, nos autē dor-
 mimus? B R A. Miror, quum iunior sis, & magis defatiga-
 tus, primus omnium experrectus sis. H E R. A' cunis usq;
 assuetus sum tempestiuè surgere, imò diu uos dulci sopo-
 re pressos inspectabam, & ne euigilarem, quiescebam.
 S E. Eia surgentes operi nostro incumbamus: ubi est mea
 charta, in qua semina scripta sunt? B R. Linteis heri ue-
 speri tectam uidi, quippe sinu deciderat, quum tuum hoc
 colobium recingebas. H E R. En sub capite erat. *vestimenta in magna*

EXAMEN DE SEMINIBVS

quæ apud Ferrarienses
Pharmacopolas in
vfu sunt.

SENEX.



Hyoscyami
femen.

LATVM hunc campum ingrediamur, in quo magnam herbarum copiam uirescere intueor, & ferè omnes ad semina peruenisse. BRA. Nunc semina exarare incipias, ut diligentia tarditatem cõpensemus. SEN. Iusquiami semen primum locum inter semina occupat. BRA. Tres hyoscyami species à Dioscoride numerantur. Vna, flore purpureo, semine nigro. Altera, flore luteo, semine flauo. Tertia, flore, & semine albis. Dux primæ species insaniam faciunt. Tertia, in usu medico habetur, & Ferrariæ inter ruinas & rudera crescit: eius tamen maiorem copiam habemus, quæ florem luteum habet. Verùm & florem album habens ibi uiret. Harum duarum specierum semina condas, quia ubi illa deest, cui flos albus insidet, florem luteum habentem accipimus, magis, quàm quæ purpureum. At cur semina tantùm seruatis? SEN. Quia sola in usu sunt. BRA. Cur non immutandus usus si ab autoribus aliæ partes seruantur? SEN. Muteamus. BR. Tu igitur, præter semina, folia, & radices serua, & ex trimestris tritici farina, ac folijs pastillos facito, quãuis & ex suis seminibus calida aqua infusa succus etiam expri

exprimatur: folia etiam polentæ admixta in pastillos con-
formantur. s E. Hæc omnia Ferrariæ ex habente flores
albos parabo, quæ si defecerint, luteos habentem sumam.
B R. Facile utranq; speciem habebis, quâuis copiosius in
maritimis nascatur. Notissima est apud nos herba, quam
nostrum uulgus Dentem caballinū uocat. Galli Latinum
nomē imitantur. Germani Bylsamkraut, uel Bylsensome,
quod semen hyoscyami significare uidetur. At si kraut id
est, herbam, præponant, ita dicent, kraut bylsensome, id
est, herba seminis hyoscyami. s E. Rutæ semen alterum
locum habet. B R A. De ruta in herbis tractauimus. s E.
Mente exciderat. Althææ semina sequuntur, de quibus ta-
men suprâ dictū est, & ut satis erat, collegimus. Semina
maiora frigida sequuntur. B R. Quot & quæ sint numerā,
s E. Quatuor, melonis, cucurbitæ, cucumeris, citruli. B R.
Quum hæc maiora nuncupentur, respectu minorum dici
oportet. s E. Imò sunt quatuor semina minora frigida, ad
differentiā maiorum. B R A. Numerā & hæc. s E. Por-
tulacæ, scariolæ, lactucæ, endiuie. B R A. Cur hæc minora,
illa maiora appellantur? s E. Nescio alterā causam, quā
quod illa sint magis frigida. B R A. Imò portulacæ semē,
endiuie, ac lactucæ, magis frigida sunt. s E. Cur ergo ita
uocantur? B R A. Id non fit ex uiribus quæ maiores in mi-
noribus sunt, sed ex mole & seminū magnitudine, & for-
tè ex magnitudine rerum unde semina sumuntur. Itaq; à
mole corporis recētes, & non uirtutis hæc semina maio-
ra, & minora nuncuparunt: imò si in recentiorum libris
semina frigida absolutè scriptum reperies, maiora intelli-
gere oportet. A primis autē exordiamur, id est, melonium

seminibus (ut tuo uerbo utar) Dioscorides, & Græci οἰκός
 Cucumis, omnes nomen habent οἰκός, quod nostri Latini uertentes
 cucumerem dicunt, sub quo nomine non tantum cum fructu,
 quem nos uulgo cucumerem appellamus, intelligunt, sed
 omnia melonum genera, cucumeres, citrulos, & angurias
 comprehendunt. S E. Apud Græcos igitur maxima de-
 bet esse confusio. B R A. Quietè habeas & rem noueris
 mirè distinctam. Quum fructum illum, quem nos uulgo
 melonem dicimus, significare uolunt, non οἰκός, id est, cu-
 Cucumis cumis, absolutè dicunt, sed οἰκός πεπόν, id est cucumis
 pepo, pepo, uel absolutè πεπόν dicunt. Nos etiam absolutè pe-
 pon: melopepon uero pepo est in formam mali cotonei
 forte fortuna (ut Plinius inquit cap. v. xix. lib.) factus.
 Anguria. Absolutè igitur quum cucumis dicitur, Anguriam intel-
 ligere oportet: quum pepo, meloneum nostrum. S E. No-
 Cucumis ster cucumis quo nomine uocatur? B R. Et ipse cucumis
 citrinus, dicitur cum hac adiectione, citrinus: propterea multi ci-
 trulum quasi citrinum, à colore quem habet quum ma-
 turuerit, appellant. Is est, de quo Plinius libro xix. cap.
 v. qui in uarias formas à Columella componitur, aquam
 amat, refugit oleum, & si in cannā flos ponatur, longissimi
 fiunt. S E. Anguriam ergo cucumin dici sentis, & nostrum
 Cucurbita, cucumerem, & melonem peponem. B R A. Ita est. Cucurbi-
 tam uero ab aliquibus anguriā comprehendere creditur,
 quia unum cucurbitæ genus rotundum est: sed Columella
 id falsum esse demonstrat, qui ex eiusdem cucurbitæ semini-
 bus rotundas fieri manifestè docet, & oblongas: quippe
 ex collo semina oblongas, ex uentre rotundas faciunt. Ideo
 aliud est anguria, aliud cucurbita: sed anguria sub cucu-
 meris

meris genere intelligitur. Vnde à Vergilio in Georgicis dicitur, Cresceret in uentrē cucumis : quod angurie proprium est. Horū omniū semina in Ferrariensi agro ubertim inuenies, & multo efficaciora quā in montibus : at ex his cur tantum semina colligis? s. e. Ita usus est. B. R. A. Succus seruari non debet, nec folia, nec cortex: tamen peporum radicem in officina, præter semina, habere conueniet. Germani nomen habent pfeben, quo melones significant, sed eodē ferē nomine & citrulos, ac cucumeres intelligunt. Galli melones melons: & Hispani, ut nos dicūt. Cucumeres uerò à Gallis, Concombres : & ab Hispanorum parte pepines uocantur: & Galli etiam citrulos, citrulos appellāt. At cucurbitæ à Gallis coucours, ob Hispanis Calabacas generali uocabulo, à Lusitanis Aboberas, à Germanis kurbs appellantur. Non desunt tamen in Italia multi, præsertim Neapolitani, qui anguriam melon de aqua nuncupant, sed hæc aliās : quoniam opus non est omnium nomina recensere. Nūc ad minora semina frigidā transcamus. Portulacā aliubi non quæras quā Fer= Portulaca, rarā, & non modo semina, sed ut suprā docuimus, folia etiā seruabis. Notissima herba est. De lactuca idem iudicium sit. De endiuia prius dictum est. Scariolam tantum Scariola in h. g. edocere oportet. Quum de intubo sermo habebatur, sub & serio. Quod cichoreum, & endiuia comprehendī ostendimus, & debet & dicitur quod uocabulum intubus endiuie applicatum est, cicho= m. t. v. g. serio reo uerò illi herbe quā uulgo Radechio appellamus, & s. v. uerentib. utrunque in satium & agreste diuidi monuimus. Herba calimley coram quam recentiores Scariolam dicunt, intubi species est, sed perant syluestris. Græci, serin, nostri recentes corrupto uocabu=

k s losca

lo scariolam uocant: nam diminutiuum seris, Seriola est: ipsi uerò corrumpentes ut pleraque alia, scariolam pronunciant, Seriolam dicere uolentes aut debentes. Eodem modo à Gallis appellatur. Lactucam uerò, ut nos, uocant Hispani: Galli lectus, Germani lactuc. At endiuia à Germanis & Hispanis Latinè profertur, à Gallis endiue. s. e. Albi & nigri papaueris semina occurrunt. B R A. Multa de papauere dicenda essent, & ostendendum, quod recentes Rosellam uel papauer rubrum uocant, aliud ab Anemone esse. Duo papaueris genera in segetibus nascuntur, id est, duæ herbae, quæ in uasculis papaueris modo, semina condunt. Vna est Anemone, de qua supra. Altera, erraticum papauer, uel papaueralis. Anemone plures colores habet: erraticum papauer duos tantum, rufum, & candidum. His autem omiſſis ad tua semina accedamus: semina, quæ colligitis ex satiuo papauere sunt, at in re medica potiora sunt ex syluestribus semina, quippe & satiuum manditur, imò Florētinae mulieres tempore æstatis in delitijs habent, quippe post prandium & post cœnam, uasculum satiui papaueris deglubētes, paulatim semina comedunt. Ex syluestribus autem id magis aptum est medicamentis, quod tertio loco à Dioscoride ponitur, oblongum uasculum habens. Ideo nostri pharmacopola aberrāt, qui ea uascula quærent quæ bene rotunda sint, quū longa efficacius medeantur. Habēt eiusmodi papauera alba semina, & in Ferrariensi agro copiosè crescunt, magis etiam quàm in mōtibus efficacia. Nec nobis deest nigrum papauer, Thebanū tamen apprimè laudatur, à quo fit opium. Duo ex nigro papauere fiunt: succus quum exprimitur

cras

Papauer
album,

Papauer
nigrum.

crassus, qui Meconiū dicitur, & lachryma, uel lac, quum
 inciditur caulis, & emanat lac uel lachryma, quæ opium
 nuncupatur: hæc autē præter semina ad rei medicæ com=
 modum seruanda. Verum & si apud nos nigrum papauer
 sit, non tamen in tanta copia, & tale, ut ex eo opium fieri
 possit: Ideo & opium, & eius semina ex Thebano agro
 poscerem, quāuis nos ex alijs pluribus Italiæ locis habea=
 mus. At albi papaueris semina ex Ferrariensi agro colli=
 gerem. A' Gallis, pauot dicitur: adduntq; blanc, noir. Ita à
 Germanis Mon, prædictas differētias addentibus: ab Hi=
 spanis autem Dermideras uocatur. S E. Quibus indicijs
 opiū ab autoribus probatur? B R A. Oribasius grauis au=
 tor, qui Galenum sequitur, secūdo de uirtute simplicium
 libro in hūc modū scribit: Papaueris succus, id est, opium, Notæ opti=
mi Opij.
 optimus est, spissus, & grauis odore, somnū faciens, ama=
 rus in gustu, facile soluitur in aqua, nitidus, albus, non a=
 sper, neq; thromboidis, id est, neq; cōglomeratus in reso=
 lutione, neq; indurescit in sole positus, incensus, & ad lu=
 cernam accensus terrestris flammam mittit. Adulterant
 autem eum glaucium miscētes, aut gummi, aut lactucæ a=
 grestis succus. Si glaucium admixtum habet, croizat in
 resolutione: si autē lactucæ agrestis succus miscetur, odo=
 rem non habet similem, & asper est. Quod si gummi mi=
 xtū est sine uirtute imbecillis est, & perlucidus. S E. No
 sco in nostro opio adulterium esse, quia plures ex supra=
 dictis cōditionibus illi desunt. At ad Rosarum semen ue=
 niamus. B R A. Nihil aliud de hoc semine dicemus, quā
 quod præcedenti die tractatū est. S E. Ad amomum igi=
 tur transcamus. B R A. Vos semen quoddam paruum, &
 nigrum

nigrum pro amomo uenditis, quū tamē non sit. s e. Quid ergo erit amomum? B R A. Nunquam in Italia plātatum amomum uidi: habet enim racemos semine plenos, aurum *meny sy stori* colore imitantes, uulnerat nares odore, & origani habet acrimoniam. Est autem ex frutice paruo, flores paruos ut uiolæ albæ habēte, & folia bryoniæ, id est, uitis syluestris sunt. In Armeniā mittere oportet, in Mediā, uel in Pontum, si uerum & probum amomum habere studeamus. Vnde constat amomum speciem uuæ habere, & non esse nigra illa semina, & inodora, quæ à pharmacopolis publicè uenduntur. Quum uerò ex tribus prouincijs Dioscorides ferri dixerit, Armenia, Media, & Ponto, Pandetarius in tres species partitur, secundam speciem Medicam appellans. Tu uides quanto errore ducatur, qui pro loci nomine, aliud nomen posuit. Miror quur non habeatur, quum facillimè ex armenia Alexandriam Aegypti feratur, mox Venetias. Nec difficile est ex Media Alexandriam ferri, aut ex Ponto in Pannoniam, & ex Pannonia in Italiā. Deinceps ut habeatur diligenter curabo, quum illustrissimus & excellētissimus Ferrariæ Dux Alphonsus, sponte se curaturum promiserit, omnia simplicia, quæ Theriaces compositionem ingrediuntur, haberi, inter cætera autem amomum ingreditur. Non defuere tamen, qui Hierosolymitanam rosam, quam ex Hierusalem huc portāt peregrini, à nostris mulieribus Rosam sanctæ Mariæ uocatam, quamuis nullā habeat cum rosa similitudinem, amomum esse putarint, ob odorem, ob cōfertoramos: & quia multi rami ab una radice, ut columbinos pedes imitari uideatur, propterea à Serapione pes columbinus dicitur.

Rosa Hierosolymitana.

citur. Putat nostrū uulgus, si eiusmodi rosam domi habue-
 rit, non posse fulmine tangi, aut aduerso infortunio per-
 turbari, putantq; singulis annis in festo natiuitatis ea ho-
 ra, qua CHRISTVS natus est, aperiri. Verū amomum
 hanc rosam non esse ex hoc dubito, quia non uulnerat na-
 res odore, tamen recentem satis habui, nec habet origani
 acrimoniam, nec folia sunt bryoniæ similia: etiā amomum
 ueluti uua est, quod & Plinius etiam capite XIII. XII.
 libri testatur: quamuis inter Plinium & Dioscoridem
 quedam uideatur esse differentia, tamen non spectanda.
 Vnum est uos amomo carere, quia in sapore, odore, &
 colore altera res est uestrum amomum, & altera etiam
 sanctæ Mariæ rosa. Curabimus illustrissimi principis no-
 stri opera Ferrariam afferri. s e. Sinapis semen occurrit. Sinapis.
 B R A. Notissimum est semen, & notissima herba, in ua-
 rijs Italiæ locis nascitur, sed feruētissimū in Apulia, quod,
 aliqui in Ferrariensi agro seminarunt, ineptiori feruore
 ortum est: herba in pultarijs cōdiendis apta, semen ad ua-
 rios intinctus accommodatur, quæ sinapia, & sinapismi
 dicuntur, quorum in Italia maximus usus, & Ferrariense
 sinapium præ cæteris collaudari cœpit, quum prius Ver-
 cellense palmam ferret. Apud Gallos acerrimum fit, ut
 lachrymas in edendo moueat. Decipiuntur qui putarunt
 inter semina minimum esse istud, propterea à Sospitato-
 re nostro CHRISTO dictum esse, Si quis tantam fidem
 habuerit ut granum sinapis: ut ostendat modicam fidem
 mira facere. Sed CHRISTVS noster potius in compara-
 tionem granum illud accepit ueluti omnibus notissimum.
 Cōstat enim plura semina multo minora esse granis sina-
 pis.

pis. In hoc monte, arenti illa parte, colligas, ubi maiorem acrimoniam semina habebūt, & magis tentabit mentem, quare cetera excellere Pythagoras testatur. A Gallis sancue, à Germanis senff, ab Hispanis mostazza nuncupatur: adeò notum est, ut alia declaratione non indigeat.

Nasturtium. **S E N.** Nasturtij semina sequuntur. **B R A.** Cardamon, ut Gracis, non Cartamum, ut multi recētes decepti sunt, appellatur. Altera enim herba est cartamum, à naribus quas torquere, & ringere facit quum mādatur. Apud Latinos nomen accepit nasturtiū, quasi torquēs nares. Notissima herba, nos uulgò agretto, ab acritudine saporis (ut arbitror) uocamus. Quum uerò comedētes serē euigilet, propterea ad inertes dicitur, Ede nasturtiū. Satiuum & syluestre reperitur: & satium duplex, album, & nigrum: eadem uis omnibus, Dioscoride teste, Syluestre tamen & montanum in calefaciendo efficacius: at Dioscorides non multum curat quo loco colligatur: mihi autem magis placet ex montibus petendum. In usu medico semina tantum sunt, folia minime, quæ etsi ad aliquid etiā ualeant, tamen (ut Galenus libro de simplicium medicamentorum facultatibus inquit) uires habent quū uiridia sunt: exiccata enim illas amittunt, licet non penitus. Hispani marayes aliqua Hispaniæ parte: Lusitani agrones. Germani uerò Broon cres, nasturtium, ex proprietate quam habet, uocāt. **S E.**

Urtica. Urticæ semina post nasturtium habentur. **B R.** Ab urendo nomen accepit urtica. Reperitur magis syluestris & minus: mas, & fœmina: sed eadem uires omnibus insunt. In arentibus locis & montanis efficacior est: sed præter semina, folia etiā seruabis, ad plures medicos usus commoda.

als. stney.
masney.

da. Adeò nota herba, ut à culo etiam (uulgato *Ferraria* prouerbio) cognoscatur. Eius species distinguit Plinius cap. xv. xxi. libri, eas proprijs nominibus uocàs, ut *cania*, *herculeana*. *Ortigas* ab Hispanis, à Gallis *ortie*, à Germanis *nessel*, & *nesselen* uocatur. S E N. Lini semina præ Linum, manibus sunt. B R A. Omnibus notissimum est linum: ita etiam à Græcis appellatum, quãuis nonnulli linum agreste nuncupent, non quia contra satium distinguatur, sed quia in agris, ad ipsius differentiam, quando filari aptum est: semina in *Ferrariensi* agro, medicæ rei aptissima sunt, & in summa copia habentur, ideo non est opus in montibus quærere. A Gallis linum *lin*, & ab Hispanis, ut nos, *linneso* lino: à Germanis *lein*, uel *lin* semen, aut *flach* appellatur. Non est autem opus hîc lini genera edocere, nec quid linum sit à Plinio asbestinum appellatum, lib. xix. quod si in ignem proijciatur, non uritur, & mappæ ex eo factæ igne non aqua lauantur: arbitror ego ex lapide quodam esse, qui *amiantus* dicitur. Hic (ut *Dioscorides* v. lib. inquit) in *Cypro* nascitur, similis *alumni schiso*, id est, de pluma à nobis uocato: ex eo *Theatris* uela texuntur: hæc autem in ignem cõiecta, flammantur quidem omnino, sed splendent magis exempta, & nihil igni dependūt. Nos hunc lapidem habuimus, habemusq; nunc, & filari posse certum est. Multi ex alumine *schiso* (sed incassum) conati sunt lintea in hunc finem parare. Non defuere tamen, qui ex *Salamandræ* cortice similes mappas, quæ comburi non possunt, factas putarent, sed falsò, quoniam *salamandram* comburi magno meo periculo uidi: frè enim eius sanies in os profilijt, quanquam non putamus adeò uenenosum animal

linaria. seu
linosa

animal esse, ut uulgi, & recētes multi arbitrantur. Quā
autem lini mentio inciderit, de linosa herba aliquid loqui
conuenit, uel linaria, ita enim appellari solet, sed frequen-
tissimum est nomen linaria, minus frequens linosa: notis-
sima est apud nos herba, folia lini folijs similia, adeò ut à
multis syluestre linum putetur: nunc prætermitto quòd
à recentibus esula comparatur, hoc dempto, quòd esula
lac habet. Vnde carmen quoddam sibi finxere:

Esula latefcit, sine lacte linaria crescit.

An uerò ea sit esula cui linariam comparāt, alio loco di-
sputare decreuimus. S E N. Reperitur ne apud antiquos
linaria? B R A. Suspicio an illa sit, quam Dioscorides, &
Plinius osyrim uocāt: nam surculus niger ramulos tenues
lentosq; fert, & ijs folia terna, & quaterna modò quina,
interim & sena ceu lini, nigra initio, dein colore mutato
subrubra. Vnde & Plinius ramulos nigros, & folia nigra
habere dicit, semen quoq; primo nigrum, post rubescens.
Nonnulla tamen me deterruere, ut potius suspicer, quā
putem linariam osyrim esse, à quibusdam Germanis lina-
ria vvilflachs dicitur, ab alijs krotensflachs. S E. Fœnu-
græcum ergo queramus. B R A. Nec longè aberit nostris
in partibus fœnugræcum, à Plinio Silicia, à Varrone Sili-
cula, à Theophrasto buceras appellatum, notissima her-
ba, & notissima semina in usu medico quotidie frequen-
tia, à Gallis senegre, ab Hispanis alsolles fœnugræcum di-
citur. S E. Caulium semina colligamus. B R A. Heri satis
superq; collegisti. S E N. Basiliconis garyophylati semina
habeamus. B R A. Et hæc etiā aceruauit Herbarius, quod
ozimum appellari monuimus. S E. Frumentum, ordeum,
mili

Fœnugræ-
cum,

alioherba

miliumq; seruemus. B R A. Notissima semina quæ
 in quotidiano usu habentur: frumentum, & far uocabula Frumentum,
 communia sunt omnibus serè spicā habentibus: tamen uo-
 cabulum far, uni speciei attribuitur, quam eodem nomine
 uocamus, eodem modo frumentum tritico. Hæc sunt in no-
 stra inclita urbe Ferraria, adeò exuberantia, ut quandoq;
 ita uili pretio uendantur, ut nihil serè ualeant, tantū Fer-
 rariensis ager triticea messe abundat. Milium pariter in
 centuplo augetur, ut semel ex uno grano in Bōdonij con-
 uallibus sexaginta ramulos procreatos uiderim. Sed in or Ordeum,
 deo ambiguitas est, quippe nonnulli antiquorum ordeum
 alterā rem esse à nostro nūc uocato ordeo, quod in quo-
 tidiano usu est, putarunt: quos hallucinatos esse arbitror,
 quoniam & in folijs, & in figura seminis, & in uiribus
 nostrum, & antiquorum ordeum conueniunt. Id tamen
 præmonere uolo, me quandoq; Venetijs ordeum ex Græ-
 cia allatum quæsiuisse, inueniq; grana cum nostro eadem,
 sed maiora, & magis alba, non tamen adeò excellentia, ut
 diuersum esse uideretur. Quam ob rem nostrum ordeum
 seruarem, quod ab antiquo nullo modo differt: hoc enim
 esse maius, & magis album nō tollit, quin ordeum sit. At
 maiora grana, quæ haberi possint, & candidiora serua-
 rem: nam à Dioscoride, candore, & munditia probatur.
 In Ferrariensi agro, & candidum, & ualde mundum ha-
 betur: triticum uerò probatur, quod in luteum colorem
 uergat. Galli, ut nos, triticū formant, Hispani trigo, Ger-
 mani vveysszen appellant. At ordeum à Germanis gerst,
 ab Hispanis eluanda, à Gallis orge, dicitur. Milium uerò
 Hispani millo, Galli mil, Germani hirs uocant. S E. Co-
 riandri

Corian-
drum.

inlanto/0
inlanto

riandri semina occurrunt. B R A. Coriandrum adeò nota,
& triuialis herba est, ut longa dissertatione nō indigeat,
quod corianum etiam nuncupatur: non modò eius semina,
sed etiam folia in officinis habere conuenit, & quum fri-
gidityate ualeat, ideo frigidioribus locis collectum, effica-
ciores uires habebit: hanc igitur partē Boreæ subiectam
petamus, in qua rustici seminarunt, quanquam & Ferra-
riæ proueniat: uerū cultu indiget, quia syluestre corian-
drum nūquam inuenitur. S E N. Semen mirabile est, quod
capiti, & uentriculo magnopere succurrit. B R A. Miror
ego cur recentiores medici eo frequenter utantur, quum
(ut inquit Dioscorides) mentē tentet, præsertim si copio-
sius sumatur, & in frequenti usu sit. Imò sexto libro, in-
ter uenena commemerat, quā ob rem eius usus adeò fre-
quens esse non debet. S E. Nos illud præparamus. B R A.
Abs te peto, nunquid ea præparatio faciat ipsum non esse
coriandrum, aut adhuc coriandrum sit: si adhuc corian-
drū, proprietates coriandri habere opus est: si coriādrum
non sit, coriandrū (ut putant) suis agris non exhibebunt.
S E N. Malitia, quam habet, corrigitur, & adhuc corian-
drum est. B R A. Ideo & adhuc illam qualitatem partici-
pat, quam à propria natura habet, & si minus intēsa dici
possit, propter hæc coriandri usus infrequens sit, præser-
tim quū Dioscorides ut plurimum per exteriora eo uta-
tur, & eius usum cauere iubeat. Idem Galenus, & Paulus
Aëgineta censent. Mirum uerò cur à nostris medicis pro
capite ut plurimū exhibeatur, tamen capiti insensissimum
est: quum autē uires habeat quodammodo stipticas, pro-
pterea uentriculo prodest. Ferraricnse etiam solum co-
riand

riandrum copiosè fert, quamuis nullus sit, uel modicus se-
 minandi usus Germani Latinum nomē imitantur, corian-
 der proferentes, nam apud ipsos non extat Galli corean-
 dres, Hispani culatro uocant. **S E N.** Lupinum sequitur. *Lupinum, altea-*
B R A. Notissimum semē, nescio an inter legumina nume-
 rem. Tristes lupinos Vergilius cecinit, id est, amaros, ut
 Seruius interpretatur. Nostræ mulieres aqua maceratū,
 mitius reddunt, ut mandī possit, nec immeritò, quia uen-
 triculum corroborat. At inepta hora sumunt, quia statim
 à cibo: satiuum, & syluestre inuenitur, sed æqualibus ui-
 ribus. Solum Ferrariēse lupinum aptè producit: in mon-
 tibus tamen, atque siccioribus locis efficacior, curam non
 expetit. Hippolytum Turcum optimæ indolis infantem,
 Magnifici Alberti filium, ab ingenti uermium copia so-
 lo lupinorū puluere liberaui. A Gallis lupinis, ab Hispa-
 nis, tramuzes, à Germanis feigbon appellatur. Vnde uerò
 Germani suum nomen sumpserint ignoro, quippe idē si-
 gnificat quod fabæ ficuum. **S E N.** Cannabis semina offe- *Cannabis,*
 runtur. **B R A.** Species duas habet, Syluestre, & satiuam: *canna mo*
 ex ambabus semina habere studeas, ex syluestri autē spe-
 ciatim radices. In Bononiensi agro mira cannabis fertili-
 tas, et præsertim in illustrissimī Ducis nostri castro quod
 Centum appellatur, à centonibus fortè dictum, qui etiam
 ex uarijs cannabinis partibus fiunt. Venetorum Senatus
 huius castri uiris immunitates plurimas cōdonauit, si Ve-
 netiascannabin adueherēt, quippe nullum aptius ad con-
 ficiendos rudentes inuenitur. De cannabi finem fecissem,
 quoniam opus non est res tam notas diu pingere, nisi in-
 mentē uenisset, gallinas hoc semine pastas per totā hyc-
 t 2 mem

mem oua parere: quod & urtica semē facere certum est.

Ab Hispanis, qui Lusitaniam inhabitant, lino alcanabe, à

Cicuta. Germanis hanf, à Gallis chaneuix appellatur. s e. Cicuta

ta semina consequuntur. b r a. Frequentissima habetur

Ferrariae cicuta, & efficacissima, ut quæ sues plerunq; &

anseris interficiat. Non tantum semina, sed & succum è

cacuminibus, antequā semina obarescāt, seruabis. Vinum

meracius sanat, si quis cicutā comederit. Ne aliubi quā

Ferrariae, cicutam queras, licet Dioscorides Cretensem

magnopere laudet, post Magaricam, & Atticam: fistulæ

ex ipsa fiunt, quæ cicures redduntur, si uino meraco ma-

cerentur. Noui ego unigenitum uiduæ filium, qui ex esu

cicutæ obiit, eam in acetario, cerefolij loco (ut dixit) co-

medens. Mixta uino, insanabile uenenum est. Excellentiss.

Leonicenus pharmacopolarum errorem detegit, qui lo-

co rutæ syluestris seminis, cicuta semen colligunt & ser-

uant: tamen resipiscere nolunt, sed in dies homicidia po-

tius augere. Nostrum uulgus cegua, & Galli etiā Cegu-

ce nominant. Hispani cannaucas. At Germani, quoniam

interficit, vvietericht appellant, ac si tyrannum dixerint:

ita enim id uocabulum apud ipsos interpretatur. s e n.

Eruca Eruca semina occurrunt. b r a. Inter alias herbas quibus

in acetarijs utimur, hæc una est, quæ Venerē reuocat mo-

rantem, ut poëta inquit: nec lactuca apud nos edi consue-

uit sine eruca, ut calidæ ac frigidæ rei temperamētū fiat:

notissima herba est, à nostris etiam mulieribus ruchela,

corrupto uocabulo, quasi eruca nūcupatur: non modò fe-

mina, sed & herba ipsa seruāda. Quin & ex hac herba,

& lacte uel aceto pastilli fiunt, ut diu seruentur, in culi-

ne

ili mixta uino / hoc ex phm. 25. cap. 13.

ne nō medicinae usus. Quae apud nos reperitur, satiuā est.

Aliud genus syluestre in Hispania potissimum nascitur (quanquam & in Italia etiam) quo Hispani loco sinapis utuntur, imò idem est in Italia usus, & plures uidimus, qui eius semine uice cardamomi uescerentur. In Ferrariensi agro copiosè prouenit, sed in montibus efficacior.

SE. Ad mespilorum semina ueniamus. BRA. Si tempus Mespilum, exigeret, mespilorum species ad unam enumerarem, quae *mespilum* à Theophrasto libro de plantarum historia tertio, & à Plinio describuntur: ostēderemq; Dioscoridis mespilum, non esse nūc uocatam mespilum: quia Dioscorides arborem aculeatam dicit, buxæ spinæ folijs, & quod fructum fert, in quo solum tria grana uel semina inueniuntur: unde tricoccus appellatur. Talis fructus in Neapolitano agro copiosè abundat: ipsi azarolum, nos lazarolum uocamus. Coepit iam Ferrariae plantari, & Hieronymus Brasauolus affinis meus Miles strenuissimus suo in horto habet. De hoc autē pomo aliās: nam mespilla nostratia non habent pauciora grana quinq;. Verū ut aliquid certi habeam, secundum genus mespili à Dioscoride positū, quod epimelis appellari dicit, in Italia nascens est uera mespilus nostra, si descriptiones consideremus: nam est arbor malo similis, folijs tantum minoribus, rotundum pomum fert esui commodum, latiori umbilico, leniter adstringēs, & serò maturescit. Suspicoq; idem esse quod apud Galenum ex mente Hippocratis amamelides nuncupatur, genus mespili in Italia nascētis. Quicquid tamen sit, non est opus aliunde quærere mespila, quā Ferrariae, ubi & copia habetur, & efficacia sunt semina. Hoc tantum addere

l 3 decre

Pulvis seminis decreui, et si eius fructus adstringat, seminum tamen pulvis, lapillos uehementer ex renibus eijcit, urinam cit, & uesica lapidem minuit: cuius rei nuperrimè experimen-

Lens.

tum sumpsi in domino Petro de Argēta, qui plures quàm sexaginta è renibus lapides minxit, solo huius pulueris auxilio. In domino autem Andrea Rodo, uiro solertissimo, adeò lapides renum cōminuerat, ut in puluerem redacti sine dolore exirent. Germani mespilam mespil, Lusitani nespelas, ut nos etiam, m, in n, mutant, Galli nepfles appellant. SEN. Lens sequitur. BRA. *φάντα* à Græcis dicitur, lentem nos & lenticulam appellamus, semen notissimum, ita etiam uulgo dictum lente: in Ferrariensi agro præcipuum, ut quandoq; grana pollicis unguem latitudine æquent. Ibi pro usu colliges. Lenti ultimā manum imposuissē, nisi Dioscoridis textus occurrisset quo aluum cohibere cū corticibus scribit. At Hermolaus emollire interpretatus est: nosq; publicum adagium uulgò habemus, Si quis lentis pateram comederit, situlam cacare. Errant (ut puto) recentes, qui excorticatas adstringere, cum corticibus emollire uolunt. Nam constat apud Galenum & Paulum lentes communiter adstringere. Quam ob rem apud Dioscoridem ita etiam intelligendum censeo, quippe secundo ordine exiccant, ut Aëtius testatur, qui etiam prædictæ dubitationis solutionem quodammodo adumbravit: nam experientia id manifestè ostēdit, lentem comedētes solui. Verūm Aëtius lentem quidem arefacere corpus, & sistere aluū, ius uerò irritare. Vnde his aluus irritatur, qui ius non lentem comedunt, accidit uerò multos ius secum comedere, ideo non mirum si soluantur,

Lib i deali-
men. & lib.
iij. de simpl.

tur. Ipsi autem lenti id tribuunt, quod iuri potius condo-
nandum erat. Nec mirum, quoniam & biscocta brassica
adstringit, at uentrē laxat prima coctura sumpta, ut Ari-
stoteles primo Problematum libro edocuit. Galli lentiles,

Hispani lentellas, Germani linsen appellant. **SEN.** Ammi

meos sequitur. **BRAS.** Plures decepti, ammi, cuminum

esse arbitrantur. Non enim legi debet ammeos, quia ge-

nitius est, sed ammi. Verum Dioscorides cuminum non

esse, manifestè ostēdit, sed origani saporem habet. Nostri

pharmacopole in hoc semine inconstantes sunt, quippe

nonnulli semina parua oblonga & tenuia habent. Alij si-

mile sceniculo, sed minus: alij maius quā cuminū, & ni-

grum habēt. Re autem uera nullus est apud quem uerum

ammi uiderim. Illa enim parua semina origani sapore non

habēt, nec possunt esse calida & sicca in tertio gradu, ut

sapor ostendit. Quod uerò maius est cumino, et nigrum,

ex hoc ammi esse nō potest, quoniam ammi album est, &

minus cumino. In Aethiopia ubertim nascitur, & prope

Alexandriam Aegypti. Graeci in panibus suis semen hoc

ponunt, ut de sceniculis apud nos usus est, quo gustu gra-

tior sit: hoc semen facile haberi poterit, quoniam Veneti

singulis annis Alexandriam Aegypti nauigant. Id tamen

non est quod passim à pharmacopolis uēditur, imò ut re-

cens ualde portetur curabimus, ut terrae mandari possit.

SE. Quæ sunt illa semina quæ in officinis habentur? **BR.**

Alterius herbae semina. **SEN.** Cuius herbae? **BR.** Nunc

mihi ignota, quamuis plures uiderim, qui cerefolij semi-

nibus uterentur. Alias autem de hac re commodius tra-

ctabimus: si autem uerum ammi cupis, Alexandriam mit-

l 4 titoj

*Aethiopia
ita interpretat
Anton. neby
Diosc. hinc op
ner fauerit
discentur ab
hoc. ca. 55. d
ammy*

tito, hoc nomine ibi appellatur, imò hoc nomē semini, & herbae per totam Graciam condonatur. Galenus amarum gustum habere fatetur, prater id quod acre sit, & in tertio ordine intenso calefaciat, & exiccet. **SE.** Orobus sequitur. **BRAS.** Eruum à Romanis dicitur. Recentiores adeò decepti sunt, ut nonnulli ex ipsis Alexandria semina quaedam ferant subruffa, sub cuius cortice seminis caro subflauescit, uerum orobum esse asserentes: quum tamen Dioscorides orobum album diiudicet, & alba grana colligenda iudicat: ad farinam pro usu medico parandam, alij recentes, ut Pandectarius, cicer syluestre esse arbitratur, quum tamen Dioscorides de cicere prius per plura capitula egerit, & in cicer arietinum & non arietinum distinxerit, tunc autem de syluestri cicere tractare debuisset. Adde seri eruum, ideo syluestre esse non potest. Auicēna eruum, & herbam iudaicam duobus capitibus confundit: recentiores idem esse iudicant. Quicquid sit, eruum non est, quod pharmacopola uendūt: sub cuius cortice flauescit, quia Dioscorides candidissima grana sumi iubet. Nec te moueat quòd ab alijs autoribus ruffum ponatur, quia **Eruum**, intus album esse debet, non rubrum. Quam ob rem id esse eruum suspicor, quòd nos uulgò ruuione appellamus: habet enim albißima grana, & capiti graue est, & onerosum uescentibus, constatq; boues saginare. Quam ob rem si quis orobum ordinaret, nostrum uocatum ruuione acciperem, quoad meliora inuenirem. Decipiuntur qui uiciam sumi contendunt. Decipiuntur, & qui uulgò uocatum rubigliam. Decipiuntur, & qui cicer, quoniam in ciceris capite, ciceris decoctū cum eruo miscet, ad testium coll

*falleris in
hor naz ru
uione est
oca gal.
epau f. h
fane arbe
Jas. v. ma
+ fiod sup
L. dios f
cap. 100*

collectiones, formicas, psoras, lichenes, ulcera capitis erumpentia, canculos, cacoëtas, cum melle, & ordeo, quod non fecisset, si eruum & cicer idē esse putasset. s E. Deinceps igitur semen dictum ruuione pro orobo sumā, nec erit opus Alexandria, & in alium locum mittere, quum in nostra urbe facillimē haberi possit. B R A S. Ita facere expediet, ne continuō cum alijs erres. Galli eruum uesse, Lusitani Cezirano uocant. s E N. Cardamomi semina se= Cardamo-
 quuntur. B R A. Quantum in hoc semine aa pharmaco= mum,
 pole decipiantur, statim uidere licebit. s E N. Quomodo
 in hoc semine decipiuntur, quod ualde acre, & odoratū
 habent? B R A S. Si aures prestabis id certē intelliges, &
 quod exponam uerum esse probabis. s E. Dic ergo bonis
 auibus. B R A. Aures presta. Tria semina apud pharma= Cardamo-
 copolas inuenio, quæ cardamomi loco ponuntur. Vnū est, mi tria se-
 melegettæ ita uulgō dictæ, ab Arabibus cobeth bagne ap- mina,
 pellatæ, ut ex Auicenna liquet. Aliud quod cardamo=
 mum uocant, semē triangulare, quo nostræ mulieres pro
 condiendis rapis sapa, quas compostas appellāt, utuntur.
 Tertium est, Nigella citrina: Recētes in maius, & minus
 cardamomū distinguūt, ab Arabibus accipientes: ita enim
 Serapio sacolla distinguit, quæ apud ipsum cardamomum
 est. At re uera nullum prædictorum trium seminum apud
 antiquos Græcos cardamomū est: imō aliud maius addo,
 Serapionem de cardamomo loquentem, quod sacolla ap=
 pellat, Dioscorides cardamomum non tractare. Vnde re=
 centes omnia cōfundunt. Nos autem, ut tibi distinctē rem
 enucleemus, in hunc modū exordiamur. Quod à Serapio=
 ne, & Arabibus cardumeni uel cordumeni dicitur, à Dio

scoride cardamomum appellatur: hoc clarum est, Diosco-
ridi Serapionem cōparanti. Inquit enim Serapio: Melius
ex eo est quod difficile frangitur, plenum, cōiunctum, du-
rum, & graue, & extēsa superficiei, cuius sapor est acu-
tus parum: quod autē ex eo non est tale, est malum. Dio-
scorides eodem serē modo scribit. Eligito quod frangenti
contumax repugnet, quod plenum, praelusumq; sit: quod
enim tale non erit, uetustate exoleuit, & bonitatem ami-
sit. Hinc apertē uides Serapionem, & Dioscoridem con-
uenire, imò & in uiribus præcisē etiam quadrāt, ut idem
sit apud Serapionē cordumēni quod apud Dioscoridem
cardamomum. At Serapionis interpretres qui Carui agrestē
interpretatur, aberrat, & ab hoc errore ducti recentio-
res omnes hallucinātur. Ad melegettas igitur redeuntēs,
ipsas non esse cardamomū ex hoc probatur, quia nō mul-
tum gustum tentāt, ut cardamomū facere debet, nec sunt
subamaræ. Idem iudicium sit in alijs prædictis seminibus,
quæ nullā amaritudinē habent. Ideo pharmacopolæ Dio-
scoridis cardamomo, et Serapionis cordumēni carēt. s. e.
Tamen Serapio particulam de cardamomo sub hoc uoca-
bulo cardamomū tractat. B. R. A. Nusquā Serapio de car-
damomo tractauit, nisi in sacolla. At sacolla non est car-
damomum Dioscoridis. Ideo Serapionis interpretem er-
rasse puto, & non debuisse interpretari Cardamomum,
sed aliquid aliud, quod ab eo nomine sacolla significatur.
Arbitrorq; sacolla semen quoddam esse in Arabia nobis
ignotum, & etiā Græcis. Propter id eo capite Serapio
Græcos nō adducit, ut mos eius est, sed solos Arabes. Vn-
de sacolla Cardamomū interpretari non debet, quia cor-
dume

melegettas

ido mon. 1010
cordumēni
apionis igne
phar. ma
opolæ carēt

dumeni, uel cardumeni, cardamomum est. s e. Nunc ue-
 rum cardamomum doceas. b r a. Scito in primis ex illis
 non esse, quæ in officinis habentur, quia amara non sunt,
 nec frangenti contumacia semina: facile ex Armenia, Bo-
 sphoro, Indiâ, uel Arabia haberi potest. Illuc mittendum,
 præsertim in Bosphorum, quia Veneti illuc singulis annis
 nauigant, & illustrissimi Ducis nostri nauis Bosphori lit-
 tora appellit. s e. Edoceas saltem, quid sit sacolla Sera-
 pionis, quam ille interpretes cardamomum uertit, & omni-
 bus recentibus ansam errandi præbuit. b r a. Quod mihi
 incertum est, tibi aperire non possum: res Barbaræ sunt,
 quæ ad nos nusquam peruenire. Constat autem maiorem Sacolla,
 sacollam melegettâ non esse, quia non sunt grana magna,
 in quibus parua granula insint: nec etiâ minus cardamo-
 mum est, scilicet uulgare hoc nostrum, quia cum maiori si-
 militudinē non habet, & cortice tegitur: minor uerò sa-
 colla cortice caret. s e. Non afferam igitur domum car-
 damomum? b r a. Non equidem, nisi ad prædictas partes
 miseris. s e. Non potero non mittere, cum propter hoc,
 tum propter alia multa. b r a. Esto bono animo, quoniâ
 speramus nos hæc omnia quandoq; distinctè ostensuros.
 s e. Carui semina ad collectionem ueniunt. b r a. Arabi- Caruus, *aleno leu*
 ca nomina Græcis & Latinis notiora sunt. Caruus Ara-
 bicum nomē est, in quo Pandectarius adeò errauit, ut mo-
 nitore indigeat: quippe in Serapione ita confundit nomi-
 na, ut caruum cum nigella miscuerit: quod ex nominum
 errore factum est: quod enim Serapio Xamin dicit, id est,
 nigella, ipse accepit, ac si carui dixerit. Tamē aliud caput
 Serapio de carui scribit, quod uerum carui est, ut miran-
 dum

dum sit cur Pandectarius nigellā potius quā carui acciperet. Nos igitur de carui uel caruo, aut caruia (nihil enim refert quomodoque barbarum nomē proferatur) tractaturi, id primò admonēbimus, caruum non esse nigellam, ut Pandectarius, & plures recentiores existimarūt, sed caruum apud Serapionem id esse, quod à Dioscoride Caros uocatur. Hoc manifestè deprehendes Serapionem Dioscoridi comparando. Inquit enim Serapio: carui semen huius prouocat urinam, habet bonum odorem, & calefacit, & est bonum stomacho, & facit digeri cibum, & ingreditur in confectionibus medicinarum, quæ componuntur ad faciendum descendere cibum à stomacho, & uirtus eius similis est uirtuti anisi, & radix eius comeditur cocta, sicut pastinaca. Haftenus Serapio. Nunc Dioscoridi mentem præsta ita de Caro dicenti: Calefacit, urinam cit, stomacho accommodatum, & in cibo gratū est, concoctionem adiuuat: utiliter antidotis & oxyporis miscetur, aniso proportionē respōdet, radix elixa pastinacæ modo edenda est. Ex his certè deprehēditur, carui Serapionis, & caros Dioscoridis idem esse: quoniā eadem penitus à Serapione (quāuis barbarè) in suo carui dicuntur, quæ à Dioscoride in careo: fortè si fidum interpretē habuisset Serapio, in tot errores non incidisset. Semen autē, quod pro carui à pharmacopolis sumitur, carui aut caros esse nō potest, quia, ut inquit Serapio, ex sententia etiam Abem Mesuai, est semē crassius quā cimum: quod autem pharmacopolæ uendūt, multo minus est cymino. Putaui quandoque Daucum esse, id est, quod uulgò apud nos pro dauco sumitur, quod est pastinacæ genus, sed magis odor

*melanthij
nigella. hystoria*

*no tantum
in uide
h. n. l. f. n.
n. l. n. l. n.
h. n. l. n. l. n.
h. n. l. n. l. n.*

acutum, boni odoris. Si Dioscoridem met legeris in capi-
te πῶδι μελανθίῳ, id est de melanthio, eadem ferè ad uer-
bū scribit, ut de Xamin Serapio edocuit, nam inquit esse
breuem fructicem, pedali, & aliquādo maiori altitudine:
comparatq; folia melanthij senecioni, & Serapio Rano-
haon, quod senecion est: ambo tamē folia minora censent.
Postea sequitur, Et habet in summo cacumine exiguum
uasculum papaueris figura oblongum, interiore sui parte
discurrentibus ueluti cancellis dissep-
tum: inter quos ni-
grum semen, acre, odoratumq; clauditur. Vt nullus ex his
ambigere possit melanthion Dioscoridis, quod nigrum si-
gnificat, & Romanorum Nigella, cum Xamin Serapio-
nis idem esse. Id magis ostendūt proprietates, quæ eadem
penitus sunt, ut quod in pane ponitur, & fronti illitū ca-
pitis dolores discutit: ut autem nigellam cognoscas, in se-
getibus nascitur, ut plurimum, & ea est quæ à nostris mu-

Githone. *hieribus ac rusticis Githone appellatur, qua in coronis u-*
tuntur, æstiuo tempore, Gith alio nomine dicitur: unde
uocabulum deductum est, Githone. Quapropter melan-
thion nigella, Gith, xamin, idem esse cōstat. Constat etiam
semen id, quod pro nigella uendunt pharmacopole sub-
flauum, nigellam non esse. Recentes autem qui duplicem
nigellam ostendunt, sine ratione loquuntur, quoniā apud
antiquos una solū nigellæ species reperitur, quæ nigra
est, imò & uocabulum, nigella, nigrum significat, imò
& Romani nigellam papauer nigrum appellant. At hoc
nomen in usum non cessit propter aliud papauer nigrum
& uerum, ex quo opium, & meconium fiunt. Galli tuum
nomen ferè imitantur, nelle noyre dicētes: Germani uerò

Ratē

Ratten: quamuis nonnulli apud ipsos disputent esse potius Behruurtz, quæ est dauci species: nobis tamē potius Germanorum ratten, & nostrum Githone esse censemus, ut uos seminum præsertim pulcherrimè descriptum, præter alia, ostendit. s e. Atriplicis semen occurrit. B R A. Plu= Atriplex, res decepti sunt, qui atriplicem id olus esse putarūt, quod uulgò spinachia dicitur: quod autem aberrēt, hinc manifestum est, quoniam atriplex antiquū & notum est, noua sunt spinachia: habet etiam atriplex aureum florem, unde ab aliquibus Chrysolacanon dictū est. Nos uulgò trepese appellamus. Hispani recentes prædictos sequuntur, nam ipsi spinazes uocant. Galli arosses: Germani Gruinkraut, uel Grunkraut, ac si dixerint uiridem herbam: ipsi etiam ueluti diuersam herbā à spinachijs, quæ spenet uocant, agnoscūt. Notissima herba Ferrarie, & notissimum semen, quod uim refrigerandi habet, serē in tertio ordine. Pythagoras atriplicem damnabat, utpote qui hydropicos faceret, arquatos, ac pallorem, & in hortis nihil apud ipsum nascitur inculpatum. Difficulter coquitur, unde si Pythagora credere liceret, nostræ ætatis Medici, qui in ægitudinibus concedunt longē aberrarent. At Dioscorides de arquato morbo oppositum scribit, quā Pythagoras sentiret, quia inquit eius semē cum aqua mulsa bibitū regium morbum sanare, aluumq; mollit. Duplex genus apud Dioscoridē inuenies, & nobis in prōptu sunt, satiuum, & syluestre. Syluestris nullus est apud nos usus, semina domestici tantū habere studeas, & hæc in Ferrariensi agro, ubi exquisitiora sunt. s e n. Quo nomine antiqui nostra spinachia uocant? B R A. Nisi in genere blete, aut atrip

Spinachia notum

chrysolacanon

atiplex

atiplex

Spinachia notum

Spinachia notum

Spinachia notum

Spinachia notum

Spinachia notum

Spinachia notum

Spinachia notum

Spinachia notum

Spinachia notum

Spinachia notum

Spinachia notum

Spinachia notum

Spinachia notum

Spinachia notum

Spinachia notum

Spinachia notum

atriplicis sint, nihil habeo certi, quod tibi ostendere pos-
 Cepa. sim. s E. Igitur ad Cepæ semen ueniamus. B R A. Non est
 opus hic immorari, quia notissimæ sunt cepæ, cromyon à
 Græcis dicitur. Sylvestres cepæ nusquā sunt, rubræ acrio-
 res albis, & oblongæ rotundis iudicatur. Nō modò semi-
 na, sed & radicē ipsam, quæ propriè cepa est, ad medicū
 usum, et culinariū seruabis. Pliniū lege de eius speciebus,
 & alios autores. Hispani cebollā, Germani zwibel cepā

Anisum. uocant. s E. Anisi semen occurrit. B R. Notissimum est
 Anisum, nec opus est in ipso ambigere, licet ex Syria com-
 portari Dioscorides tradiderit: nō enim in Italia propter
 id nasci inficiatur, sed ex Syria originē habuit, aut ibi sal-
 tem excellentius prouenit. In Italia frequēs habemus. Tu-
 montanum atq; nigrum seruabis, nam uiribus efficaciori-
 bus pollet. A Gallis anis, à Germanis aines, ab Hispanis

Cyminum. yerua buona nuncupatur. s E N. Cymini semen sequitur.
 B R A. Et eiusmodi semina notissima sunt: reperitur uerò
 domesticum cyminiū, & duplex sylvestre: domesticum in
 quotidiano usu habetur, de quo nihil aliud dicā quā nos-
 tros rusticos in peristerionibus ipsum ponere, ut colum-
 bos remorentur, & alienos alliciant, quod & antiquitus
 factum testatur Plinius. Addo etiam non esse petendum,
 ex Galatia Asiæ, ut uolūt autores, & Cilicia, quū in Ita-
 liæ Apulia optimum habeatur, & alijs pluribus in locis,
 efficacius in calidis prouenit: omnes ferè nationes Latino
 nomine utuntur, uel saltem parum detorquent: nam Ger-
 mani kumell, Galli commin. Hispani comines appellant.

Petroseli-
 num,

s E N. Petroselini semen queramus. B R A. Adhuc in me-
 dicorum animis insidet nostrum uocatum petroselinum,
 antiq

antiquorum petroselinum esse, & quum in re medica petroselino indigemus, nostra herba ita uocata semina, & radices, & necessarias alias partes colligunt. Sunt tamen, & uerum petroselinum, & nostrum uocatum petroselinum apij genera, sed petroselinum in Italia non nascitur (quod sciuerim) in Macedonia tantum, præruptis locis. Semen habet ammi simile, odoratum, acre, & aromati simile: imò si addamus quæ Galenus in Theriaces dicit, amarum est, quæ nostro petroselino non conueniunt. Tamen difficile non erit per Venetas nauigationes in Macedoniam mittere, ut inde semē habeatur, quod mox nostris regionibus locis præruptis seminetur. Nostrī Latini, ut Palladius, non dicit in Macedonia nasci petroselinum, sed locis asperis: unde nihil impediret apud nos etiam gigni, præsertim si locis asperis seminetur. S E N. Ergo petroselini semen non habebimus? B R A. Non, nisi credamus id esse, de quo recentes, & quod uulgò petroselinum, id est saxatile apium appellamus. Tamen breui spero hæc semina accepturum illustris. ALPHONSI Ducis Ferrariæ cura. S E N. Nostrum igitur uocatum petroselinum quid, erit? B R A. Animus inclinatur, satium apium, siue hortense esse de quo Dioscorides inquit omnibus accommodatum esse, quibus & coriandrum: *σέλινον καὶ ἀνίσον*, id est, apium satium, à Dioscoride simpliciter nuncupatur. Pliniusq; libro xx. in iure mandi hoc apium censet, & esse peculiare in cōdimentis: quod manifestum est nostro petroselino conuenire. Apud omnes ferè nobis notas gentes à petra nomē habet, quippe Galli persin, Hispani perrexil, Germani peter silgen uocant. S E. Oleris atrī semina
m acced

*atque petre gile
vulgatum caten
et renfer quod
coriandrum ne
est. et homi
latino de petre
se. Anna petre
pius/petroselin
vel petroselin*

Olus atrum. accedunt. B R A. Olus atrum à Romanis dicitur, quod
 Dioscorides uocat hipposelimon, non quidem ab equis
 quibus conferat, ut nonnulli uoluere, sed à magnitudine
 sua, quia equus in compositione earum rerum, quibus ni-
 hil peculiare habet, magnitudinē solā significat: ut hip-
 pomarathron, quia in suo genere multum excedit: hip-
 polappaton, à Theodoro Gaza in Theophrasto equa-
 pium interpretatum. Ad nostrum olus atrum redeuntēs,
 radicem extra nigram, intus albam habet: propter id o-
 lus atrum à Romanis uocatur. Maius apij genus, quod in
 hortis & riguis nascitur adeò crescens ut arborefcere
 uideatur, notissimum est. Apud nos ob suam magnitudi-
 nem hipposelini nomen acquisiuit, id est (ut Theodorum
 imitemur) equapij. Nos uulgò Ferrariæ apium Mace-
 donicum nuncupamus. Omnes cōditiones habet, quas illi
 Dioscorides attribuit: ne aliubi queras olus atrum, quā
 Ferrariæ, radixq; aliquibus in cibis grata. Decipiuntur
 uerò, qui Archangelicam, uel angelicam à nobis uoca-
 tam, olus atrum esse fatentur: quoniam radicem albam
 habet, nec in tam altā magnitudinem crescit, ut apium
 Macedonicum uocatum. S E N. Apij semina occurrunt.
 B R A. Quum absolutè apium dicitur, hortense intelli-
 gendum oportet, quod σέλινον κατὰ αἰὸν à Dioscoride nuncupa-
 tur, à nostris uulgaribus petroselinum dicitur. Quam ob
 rem seminibus apij absolutè, non sunt breuioris illius apij
 quod in hortis nascitur, semina sumenda: dico breuioris
 quā Macedonicum, sed maioris, quā nostrum uulgare
 petroselinum. At potius semina hortensis apij, id est, no-
 stri uulgaris petroselini seruarem: unde per semina apij
 obsol

obſolutè, hortenſis apij ſemina intelligenda ſunt, quod
 eſt noſtrum uocatum petroſelinum. Semina uerò, quæ à
 pharmacopolis paſſim colliguntur, eleoſelini ſunt, id eſt,
 paluſtris apij. Decipiuntur enim qui apium paluſtre, eam
 herbam putant, quam uulgò apium raninum dicimus,
 quippe apium paluſtre ſatiuo maius eſt, apium uerò ra-
 ninum multò minus eſt: & quamuis Dioſcorides in a-
 quofis locis naſci, non tamen in aquis dicit. Solùm autem
 Ferrarienſe inter aquoſa loca numerandum, præſertim
 ubi apium naſcitur. nam umbroſa loca, & aquoſa amat:
 de noſtris autem apij generibus loquor, quia petroſeli-
 num uerum in ſaxoſis, & aſperis naſcitur. Tamen quum
 & apium ſatiuum, id eſt, noſtrum petroſelinum, & e-
 leoſelinon, eaſdem uires habeant, ut Dioſcorides fatetur,
 ideo non multùm refert, utrum eorum ſumatur: pro his
 autem colligendis ne patriũ ſolum deſeras: radices, etiam,
 & folia ſeruato. Germani eppich: Hiſpani, ut nos, apio:
 Galli, ache, apiũ uocant. s e. Leuiſtici ſemina poſt apiũ
 ſequuntur. b r a. Liguſtici potius dicere oportet: plures Liguſticum,
 decipiuntur qui apij ſpeciem eſſe crediderunt, quum de
 ipſo in altera parte egerit Dioſcorides, quàm in apij ge-
 neribus, pharmacopolæ, & Ferrariæ, & Venetijs. Bono-
 niæ etiã ac Patuij altero ſemine utuntur, quod Libiſtici
 ſemen arbitrantur, tamẽ inconstantibus ſunt, quoniam non-
 nulli apij ſeminibus pro eo utuntur, alij dauci. Tamen ſu-
 cile eſt in Liguriam mittere, imò in dies illuc mercatores
 accelerant: ſemen petendum eſt, & terræ mandandum. In
 Ligurie montibus naſcitur, umbroſis, aſperis, & aliſſi-
 mis. Mirantur Genuenſes pharmacopolæ nobis hoc ſe-
 m 2 men

men deesse: tamen in montibus efficacius est, quàm si in plano seminetur: pro pipere eo usa est antiquitas, imò & nunc rustici Ligures pro pipere in cōdimentis utuntur, & ego conditum ferculum Libistico satis gratū comedi Genuæ in adibus illustrissimi Simbaldi Flisci, quum illustrissimus HERCVLES Ducis Ferrariæ primogenitus Galliam peteret, nec etiam magnificis Comitibus Bonifacio Biuilaqua, & Vgucione Rangone uiris integerrimis displicuit. Sed illud animadvertere oportet, Ligures fœniculum miscentes, Libisticum adulterāt. Quin & Dioscoridis tempore seselis seminibus adulterabant, & altero quodam semine, sed subamaro, quo sapore deprehendebatur. Vnum est, uos Libistici seminibus carere, cuius etiam radices in officina deinceps habere curabis. Galli, ut nos ferè, & Hispani: Germani uerò liebstockel appel-

Fœniculus. lant. s E. Fœniculi semen occurrit. B R A. Notissima herba est, cuius semine in placētis, cibarijs diuersis aceto uiridi, & arido per totum annum uescimur. Ferrariæ maxima copia habetur, à Græcis *μαρράβογ* dicitur: sed non solum semina, uerū, folia & radices seruare commodum erit. Sed quum & in aruis erraticum fœniculum, aut syluestre inueniatur, quod rei medicæ proficit, ideo huius semen in Ferrariensi agro collectum seruabis. Adeò nota sunt hæc, ut nihil aliud dicendum uideatur, quàm Hispanos *ymozo*, Germanos fenichel, Gallos fenoueil, fœnicu-

Asparagus. lum uocare. s E. Sparagi semina sequuntur. B R A. Sparagi dicendū est, adeò nota herba, ut nihil aliud dicendum uideatur, quàm in Ferrariensi agro colligenda, ubi infiniti ferè sunt producentes asparagos campi. Radices quoque seru

seruandæ. Illudq; animaduersione dignum, apud antiquos hoc nomen asparagus siue aspharagus, non solum notissimam hanc herbam significare, quam sparsi appellamus, sed cuiuscunq; herbe cacumen quum primū erumpit ut edendo sit. Paulus Aëgineta hoc manifestè ostendit, qui caput de Asparagis inscribit, in ipso tamē de bleta, lactuca, atriplice, malua, & alijs similibus pertractat. Nos decoctos in iure asparagos aceto, sale, & oleo conspersos, magno gulæ delectamento comedimus, & in principum delicijs sunt, ad cō ut etiam sine cōditura comedantur. Hispani, ut nos ferè, sparagos appellāt. s. e. Acetosa semen

quaramus. B. R. A. Species lapathi est acetosa, ea quæ acidum saporem habet, quam oxalida appellant, notissima apud nos herba. Arabes, præsertim Auicenna de lapatho tractans, loco huius uocabuli lapathum, hoc nomine acetosa utitur, quia in ea particula oxy deceptus est, quæ in omni lapathi specie non significat acumen saporis, sed in aliqua acumen foliorum, ut in nostro uocato rumice foliorum acumen in herba, quam uulgò herbam bruscam uocamus, acumen saporis: huius herbe semina, in Ferrariensi agro colliges: uerū nec folia, aut radices, utpote rei medicæ utiles, prætermitto. Reperitur et trifolium acidum, quod alleluia uulgus nostrum appellat. Sed quum recentes acetosam dicunt, lapathon intelligunt, non trifolium illud, quamuis eundem ferè saporem habeat, ut illi merito particula ôξυ tribui, & simul componi possit. A Gallis ozeille dicitur, qua libèter intinctus parat: Lusitani aze deiras uocant, Germani uerò, sauer ampher, id est, acetosa ampher: quippe sauer, acetosum significat, ampher

m

3

autem

Acetosa. Oxali
oxilapathum
hysp. acetosa
oxilapathum
ei de rumice
ut nō qd acetosa
saporē habeat
foliis. acumen
men/ro.
oxilapathum
mex. d. hysp. pro
mex. d.
ille mya
hysp. d. re. oxy
trifolium. acumen
hysp. d. acumen
hysp. d. acumen
hysp. d. acumen
hysp. d. acumen

autem est proprium nomē Germanicum, quod nihil aliud,
 Genista, quā amphē significat. s e n. Genistæ semina legenda.
 B R A. De Genista in floribus tractare cœpimus, quæ à
 Græcis *ωαπτιον*, à nostris *sparton*, uel *genista*: notis-
 sima est, & in alijs locis præterquam Ferrariæ in usu ru-
 stico pro ligandis uitibus frequens: quæ suprà dicta sunt,
 satis esse putamus. s e. Anthera sequitur. B R A. De hac
 in floribus scriptum est, ubi ostēdimus antheram non esse
 rosæ florem, ut quidam recentes putant, sed compositio-
 nem quandam apud Celsum, in qua tamē rosæ insunt. s e.

Siler mon-
 tanum.

*seseli montani
 uel seseli montani*

Ad Sileris montani semina ueniamus. B R A. Si recen-
 tiorum montani sileris descriptiones, & seseleos con-
 feramus, idem penitus esse deprehendetur. A Dioscoride
 tamen tria genera describuntur figura longè differentiā,
 seseli Maßiliense, Aethiopicum, & Peloponnesiacum. Si-
 ler montanum recentiorum, est apud Dioscoridem seseli
 Maßiliense, si descriptiones cōferantur: uolunt enim fœ-
 niculi folia habere, & reliqua, quæ de seseli Maßiliensi à
 Dioscoride dicuntur. At si semina quæ à pharmacopolis
 uenduntur consideremus, seseli Aethiopici semina uiden-
 tur, quia semē est amarum: Maßiliense uerò amarum non
 est, sed acre: facile autē erit ex Maßilia habere, nam quo-
 tidie nonnulli ex illustrissimæ R E N A T A E Ducis nostræ
 probissimæ, ac sanctissimæ mulieris familiaribus Gallias
 petunt. Curabimus ut semina afferāt, quibus terræ missis,
 herbā oculis intueri licebit. s e. Hoc ne prætereas obse-
 cro. B R A. Non modò hoc sed plura etiā alia habere atq;
 plantare tentabimus. Corrupte uocabulum recentes, ut
 siler pro seseli dicant: uerū quia siler aquosa loca amat,
 in qui

in quibus etiā nascitur, propter huius differentiā montanum addidere, ut à silere aquatico, de quo rustici baculos parant, distingueretur. Semina & radices habere conueniet: à Germanis quibusdā felt kummel, id est, campestre cuminū, appellatur: in gustu enim aliqua ex parte cuminum imitatur. S E. Milij solis semina accedunt. B R A. Si ^{Milium} Serapionem cōsiderare tentemus, ubi de culb pertractat, ^{solis.} quod eius interpres miliū solis exponit, statim deprehēdetur, idem esse apud Dioscoridem lithospermon, id est, lapidosum semen, quod apud Serapionem culb, id est, miliū solis. Inquit enim Serapio culb habere folia similia folijs oliuæ, nisi quia sunt maiora, & altiora, & latiora: & quæ sunt ex eis inferiora, declinant uersus terram, & habet uirgas eleuatas subtiles, sicut lingua squinati, & reliqua, in quibus cum Dioscoride conuenit: quem si audire lubeat, in hunc modum scribit, habere folia oleæ longiora tantum, latioraq; ad summam radicē eius iacentia, ramulos uerò rectos, graciles, crassitudine acuti iunci, & reliqua, in quibus ambo conueniunt. Idē igitur sunt Dioscoridis lithospermon, culb Serapionis, & recentiorū milium solis. Nos herbam habemus huic simillimam, cuius semine mulieres nostræ profigendis coronis utuntur, appellāt autem coronas, indices quosdā, quibus Deo preces numerant, ac si pensa quotidie reddāt. In duobus tamē differre uidetur lithospermon, & nostræ herbæ semē lapidosum, à mulieribus lachryma uocatum. Primò, nostra lachryma folium arundinaceū habere uidetur, uel saltem milium nigrū imitatur. Deinde lithospermon serpere dicitur, quod non facit nostra lachryma, quæ ueluti frutex est. Ego re-

m 4 cte

Etè Dioscoridem considerans, non uidi ipsum folia serpe-
 re dicentem, ut à multis creditur, sed eleuata sunt: folia ta-
 men quæ inferna sunt, prope radicem per terram expan-
 duntur. Inquit enim ipse: Ἐπεὶ πῶς τὸν πῶς ὡς ἡ δὲ
 γῆς κείνης. quæ uerba à Marcello interpretantur, ad
 summam radicē eius iacentia: ut sensum faciat, oleæ folia
 habere ad summā radicem iacentia: id uerò in omni folio
 falsum est, quoniam ea tantum iacent, quæ inferiora sunt
 prope radicē. Ideo Hermolaus rectius interpretatur, iux-
 ta radicem humi iacētia, id est, folia quæ iuxta radicem
 sunt humi iacēt. Vnde si hoc modo interpretemur, exqui-
 sitior interpretatio uidebitur, & ea quæ iuxta radicē sunt
 in terram inclinata. Quæ uerba cōsiderans Serapio dice-
 bat (licet barbarè) Et folia inferiore declinant uersus ter-
 ram, facientia uelut stratum super terrā. Et Plinius libro
 x x v i i. cap. x i. autores reprehēdit qui serpere tradide-
 runt, quoniam ipse (ut inquit) non uidit harentē. In sum-
 ma igitur, nostra lachryma lithospermon, id est, semē la-
 pidosum est, quāuis in folio differre uideatur, ab eo Dio-
 scoridis: quia hoc Dioscoridis oleam, nostrum milium ni-
 grum, aut arundinem imitatur: tamen in genere lapidosi
 seminis est, & renū lapides expellit, uesicæ autē minuit,
 ut experiētia in quotidiano usu demōstrat. Nostra igitur
 uocata lachryma species lithospermi Dioscoridis erit, &
 culb, uel milij solis Serapionis ac recentiorū. Nec mouea-
 ris, quòd magnitudinem crui habere dicitur, quoniam se-
 cundum loca maiora & minora sunt: minora sunt, quibus
 uos utimini, & foliū habet, quale Dioscorides describit:
 nostra autē lachryma in lithospermo à Plinio ferè pingi
 uide

uidetur, præsertim quò ad semina. S E. Quum uariæ sint lachrymæ à nobis dictæ, & lapidosa semina, quod pro lithospermate accipiendū est? B R A. Quod magis durum & lapidosius: nos autem candē ferè uim habere in multis experti sumus. Eodem nomine à Gallis quo recentes appellant, dicitur, scilicet milium solis: à Germanis quibusdam steinsame, ab alijs mehrhirse, nūcupatur, quamuis à diuersa proprietate hæc nomina imposita uideantur. Deniq; præ cæteris milij solis generibus, id prætermitterem, quo uos utimini, utpote cæteris ineptius, & id seruarem quod magis album nigris quibusdam maculis inspersum.

S E N. Mirasolis semina sequuntur. B R A. Hoc uocabulo *Mirasole* Mirasole, quod Latine heliotropium dicitur, omnes herbe ueniunt, quæ ad solē uertuntur, & ferè nubilo die sunt rusticorum horologia. Dic cuius semina collecturus es? quoniā cichorea, scabiosa iam dicta, inter mirasolis species ab autoribus computantur. S E. Illam intelligo, quæ ita uulgari nomine & simplici apud nos mirasole, apud Tuscos girasole, apud recentes sponsa solis, apud Arabes kerua appellatur: unde oleū de kerua fit, quæ foliū plantani habet. B R A. Iam accepi quam intelligis, à Dioscoride & Græcis Cici, & croton, à Romanis Ricinus appellatur ob similitudinē, quam eius semē cum ricino animalis habet. S E. Quid est hoc animal quod ricinum uocas? B R A. Id quod boues & equos apprime uexat, nos uulgò cecam nuncupamus. S E. Aliquam certè similitudinem habet, non tamen omnimodam. B R A. Non est opus ita ad amussim cōuenire, modò in aliquibus quadret, hanc herbam, uel arborē (nam arborefcit, si scapus arbori re-

m s spon

mo auctor
in decip
a ferit fr. Ang
imp. oleo. de
herba mes

Berberis
mafra ab

Oxyacan-
tha.
mafra ab

sponderet) nonnulli maiorem cataputiam putant, sed lon-
gè decepti, ut in tithymali speciebus edocebimus. Germa-
ni vvundelbaum uocāt: huius plantæ semina Ferrariæ ha-
bentur frequentia: putat nostrum uulgus infaustum esse,
hāc herbam domi habere, ut non possit esse sine luctu: fo-
lia etiam præter semina habere studeas & præsertim in
Berberis, his montibus. SEN. Berberis semina occurrunt. BRA.

Berberis etiam colligitis, & non tantum semina. Vocabu-
lum berberis, & amaberberis, barbara sunt: si autem Se-
rapionē de his loquentem considerabimus, idem esse cum
oxyacanthon Dioscoridis deprehendemus. Inquit enim
Serapio, Est arbor similis arboribus pironum agrestium,
quæ dicitur habaras, nisi quia est minor, & habet multas
spinas, & habet fructum simile grano myrti, nisi quia est
maior, & rubidus facilis separationis, & habet interior
grana, & habet radicē habentē multas radículas infixas
terræ. Hactenus Serapio. Nunc Dioscoridem eadem ferē
dicentem in Oxyacantha audias: Agresti piro similis ar-
bor Oxyacantha est, minor tantum, magisq; spinosa, fru-
ctum myrti baccis æqualem, confertum, rubentem, fragi-
lem, nucleos intus habentem, multifidam radicē, & altius
descendentē. Quæ si cum Serapione conferantur, manife-
stè deprehendetur, utrosq; hos uiros eandem picturā li-
neasse, nisi quia Serapionis colores ineptiores sunt, Dio-
scoridis autem floridi, hoc est dicēdi pharsis. In proprie-
tatibus etiam quò ad usum medicum quadrant, ut non sit
opus dubitare eadem ab his autoribus tractari. Fuere au-
tem qui Oxyacantham Dioscoridis cum fruticē esse pu-
tarint, quem nos uulgò uuam crispinā appellamus: hi au-
tem

tem longè decipiuntur, quoniā crispina uua syluestris piri folia nō habet, sed potius in uitē aut in apij folia inclinat, ualde enim incisa sunt. Coniectura uerò, qua mouentur, ut berberis sit crispina uua, adeò tenuis est, ut de se ruat, quippe ex nomine tantū sumitur: nam inquiunt crispinam dici quasi acrem spinam, & oxyacantha quasi acuta spina: tu ipse uides qua coniectura moueantur. Adde in granis multum differre, quia in oxyacanthæ grano plures acini, in uua crispina unum solū inest. Vidi ego oxyacantham acinos quatuor habentem, sed pro maiori parte duos habet. Vnde granum illud quo passim utimini Serapionis & Auicēne ac cæterorum Arabum uerū berberis, & Dioscoridis, Galeni ac cæterorum antiquorum ueram oxyacantham esse certus sis. Longè etiā decepti sunt, qui berberim pro aspalato accepere, ut suo loco intelligere licebit. Galli Arabo nomine utuntur: Germani nonnulli Surich, erbsel appellant. s e. Quo loco hos berberes colligere oportet? b r a. In his montibus, quamuis in Bononiensibus etiam, Mutinēsis, & per totum Apenninum copiosè uireant. In nostris etiam foucis quandoq; reperitur: in omni solo nascitur, sicco, humenti, aprico, sole patenti. Si in frigidioribus locis inuenies, ibi efficaciores fructus parit. s e. Rapæ syluestris semina occurrunt. b r a. De rapa dicemus, si prius te admonuero, nō solū oxyacanthæ granum, sed & radices seruādas, mirorq; te hunc fructū inter semina numerasse. s e. Id factum est quia ob semina expetitur. b r a. Esto. Rapas aggrediamur, nam Rapæ nabos & ipsæ in usum medicum ueniunt. Vos syluestris semina habere curatis, cur etiā non satiue? nam & satiue semina

rei

rei medicæ proficiunt, & caro radicis, & folia, & coliculi quum primùm exeunt, imò & ipsa radix muria conditur, aut sapa, ut nostræ mulieres pro quadragesimali obsonio parant. Notissimæ sunt rapæ, & satiuæ, & syluestres, in Ferrariensi solo crassissimæ, præcipuè & dulcissimæ. Columella in Italia cæteris Nurcinas præfert. Quod non fecisset si eius tempore Ferrarienses exstitissent. Tempore enim Columellæ Ferrariense solum ualles erat: patres autem nostri culturæ assiduitate, nunc in fertilissimos campos deduxere, natura usq; ad hæc tempora repugnante: sed ars naturam uincit, modò impensè uelit. Alij hyeme rapas in pultarijs comedunt: ego etiã per æstatem, ne aut lignescant, colonum cuiusdam rusculi mei prope Ferrariam iubeo, ut folia ad radicem usq; omnibus rapis demat, ne ad semē perueniant. hoc enim præsidio non lignescunt, sed tenellæ & coctibiles per uniuersam æstatē habentur, nec cibus est æstiuo calori noxius. A Lusitanis, samages uocantur: à Germanis, vilt rul, id est, syluestris Daucus, rapa dicitur. s e. Dauci semina præsentantur. b r. Multos in Dauco aberrare uidimus, & omnes nostri pharmacopole herbam in Ferrariensi agro frequentissimam pro Dauco accipiunt, quia ita à rusticis appellatur, quum tamen alia res Daucus sit. s e. Quæ igitur herba est hæc, quam nos daucum appellamus? & ubi uerum daucum habere potero? b r a. Ea herba, quam uos passim in Ferrariensi agro in tritici stipulis crescentem colligitis, & daucum appellatis, à Dioscoride σακυλίον ἀγρίον, id est, pastinaca syluestris dicitur, ut apparet si quis eius descriptionem consideret, præsertim ubi dicit flores in medio exig

exiguum quid purpuræ habere, quod tamen in croci colore uariat, hoc etiam in omni umbella non est, sed secundum loca innascitur: fuere tamē qui pastinacam illam syluestrem, & daucū idem esse putarent, & imò uos pro dauco ea utimini. Eos autem aberrare hoc indicium est, quia Dioscorides de pastinaca erratica seorsum à dauco pertractat, & tertiam dauci speciem syluestri pastinacæ comparat, tanquam duo sint, quemadmodum duo esse constat: primam, & secundam dauci speciem, non esse pastinacam erraticam, ex folijs certum est: quam ob rem quem uos daucum putatis, daucus non est, sed pastinaca erratica, ut sapor, odor, & reliqua ostendunt. Qui etiam daucum pastinacæ speciem asserunt, decipiuntur: quoniam à Dioscoride, antiquioribus uel nusquam describuntur, imò seorsum à pastinaca de dauco pertractat. Non tamē inficias eo daucum, & pastinacam aliqua similitudine iungi. **S E.** Quomodo uerum daucum habere poterimus? **B R A.** Si in Cretam mittamus, & sumptis seminibus terræ mandemus, quod illustrissimus princeps **ALPHONSVS** fieri recepit. Non solum autem huius Cretici dauci semina, sed & radices in usum medicum ueniunt: aliarum uerò specierum semina tantum. Illudq; admonere uoluerim, quum dauci, & syluestris pastinacæ eadē ferè uires sint, ea pro dauco uti licebit: satiuā autem pastinaca, ad usum medicum minus ualet. Serapio etiā caput dauci à capite bau-
ciae, id est, pastinacæ, eodem modo quo Dioscorides separauit. Sed Pandeſtarius ac recentiores adeò confundunt, ut daucum pastinacā faciant, & apud Serapionem idem esse daucum & bauciam, id est, pastinacam, fateantur, quum
tamen

quod ex capite
dauci
videtur hic

tamen de dauco, & pastinaca diuersa capita faciat. Non
desuere tamen qui semina Meum nuncupata, Creticum
daucū affirmant: quibus non dissentirem, si quodammo-
do pilosa essent. Nonnulli ex Germania beervvurtz appel-
lant, quibus alij aduersantur, hoc nomē potius nigellæ at-
tribui, ut herba apud ipsos beervvurtz dicta, uera nigella
sit. Nos ipsis hoc disidium relinquamus. **SEN.** Ergo ad

Zaragaton
Psyllium. psyllij semen descēdamus. **BR. A.** Psyllium notissima her-
ba est, in maritimis locis illustrissimi Ducis nostri adeo
frequens, ut ingens copia Venetias afferatur: hoc diu la-
tuit. Opera Nicolai Nicolutij inuentum est, qui singulis
annis inde Venetias magnam summā asportabat, & hoc
per multos annos fecit, antequam eius loci homines rem
cognoscerent, & ex semine lucrum quærerēt. A Latinis
herba pulicaris dicitur, uel quia pulices fugat, & hoc no-
men etiā psyllion pulicem significat, uel quia semina pu-
licibus similia habet: non tamen adeo in maritimis nasci
dico, quin etiam in alijs incultis, & aruis nasci affirmem.
Est altera cumila pulicaris: sed hæc simpliciter pulicaris
uocatur. Verū ne in re tam nota tempus conteratur, ab
Hispanis Zaragatonam appellari monebimus: eam etiam
difficultatem prætermittētes, an intus calidum extra fri-
gidū sit. **SE.** Agni casti semina occurrunt. **BR.** αἰϋϋ
à Græcis & λυγϋ dicitur, à nostris uitex, & amerina
salix nuncupari uidetur: in maritimis nascitur. Non dubi-
to uerum agnum castum nos habere, quanquam duo ob-
stare uideantur. Primum, eius grana piperis acumine ca-
rere. Aliud, quia Ferraria in claustro Religiosorū sancti
Dominici uitex adest, tamē lentos ramos non habet. Scire
autem

Agnes ca-
rus.

3- gnt. lloo
imbre o vine
reera.

autem oportet, non dici à Dioscoride acridinem piperis habere, sed saporem piperi simile: quod manifestissimum fiet, si quis eius semē masticauerit. habet enim nescio quid piperis. At semina ex locis quibus nascitur acriora sunt, & minus acria. Quod uerò in ramorum ac uirgarū flexibilitate dubitabamus, facile diluetur. Quoniam iunioribus, & his qui prope mare sunt lētor inest, sed antiquiores uitices ob senium flexibilitatem amisere. Semina, & folia circa maritima quærantur, & circa fluentia ac torrentes in incultis locis. Aberrant qui ex sapore piperis, quem habet, hoc semen, cubebe esse putarunt. Serapio de eo in capite de samāchest pertractat, & arborē Abrahæ appellat: piperella etiam à sapore nuncupatur. Antiquæ matronæ & huius arboris folijs supra toros stratis utebantur, & seminibus, in pultarijs comedentes. Sed ne in re tam nota diu uersetur, reliqua secundum ordinē prosequaris. S E N. Pæoniæ semina consequuntur. R R A S. Pæonia. Antiquissima herba est, à Pæone dicta: marem & foeminam habet: à Romanis casta herba, à Græcis glycyssis, & pæonia dicitur. Serapio ex sententia Dioscoridis, arborem esse scriptum reliquit: nos autem eius interpretem fuisse putamus, qui ita uerterit: non enim arbitror quod Dioscorides dicit caulem duorum dodrantum altitudine, arborem à Serapione dictam esse, sed id potius interpretis uitio uenit. Manifestè autē deprehenditur grana esse, multa, rubentia, parua, punicorum acinis similia, quæ sunt eius semina. Hæc in his montibus altissimis, & præsertim promontorijs: præter semina autem, radices seruabis, quæ in masculo albæ sunt, quamuis & in aliquibus

textus Dioscoridis
et mell. frat. in
p. uic. arbor. et d.
circa

peonia

bus nigra uideantur, albæ & nigra seruandæ, quæ ad diuersa peculiariter conferunt: nos nigra abundamus, &

ea pro necandis puerorum uermibus in aqua, decoctione, & puluere utimur: imò & radix puerulis adalligata ab atra bile, et epilepsia liberat, ut in Bellissario ingenuo

Comitis Camilli Tassoni filio uehemēti experimento deprehendi. Quum duo sint Pæoniæ genera, mas & fœmina, alterum Germani min vven vvurtz, alterum beninien

uocant: quamuis & alij benedictā rosam appellant, Galli

uerò pinoine. s E. Staphisagriae semina occurrunt. B R A.

Nostræ mulieres strafusarium dicunt, uocabulū corrum=
pentes, in nullo alio usu apud ipsas est, quàm ad necandos
pediculos. Vnde à Romanis herba pedicularis nuncupa=
tur: ab uua, nomen straphij habet. Cornelius Celsus uuam

taminiam appellare uidetur: sed Plinius cap. II. XXI. libri ipsum reprehendit. Verum XXVI. lib. cap. XIII.

uuæ taminia uires describens, staphisagriae uires præcisè

demonstrat, ut postea uisus sit uuam taminiam idem cum

staphisagria facere: de hac autē re aliàs. Serapio alberas

uocat. Fuere qui ueram uuam montanā esse putarint: quia

apud Serapionem ita scriptum reperitur. Aberrāt uerò,

quia ita ob similitudinē appellatur. In opacis locis ipsam

quæras, quamuis & in Ferrariensi agro nascatur. Galli,

Cataputia. stasiragre illam uocant. s E N. Cataputia maioris semina

percurrēda sunt. B R A. Quū multæ sint tithymali spe=
cies, quæ à Serapione xeafer appellantur, præcipua &

maior species hæc est, quæ cataputia uulgò nuncupatur:

hoc fortè nomen sortita est, quia rustici eius seminibus in

hydrope pro pilulis utuntur. Vocāt uerò antiquiores pi=
lulas

lulas

lulas catapotia. Vnde passim cataputia pro catapotia proferunt. Decipiuntur uerò qui cataputiam mirasole à nobis uocatum putant: quam ob rem Serapionis interpret aberrauit, kerua, id est, cataputia interpretas, nisi & ipse eo uocabulo ad significandum cicum uti uelit. Deridendi sunt, & cum maximo risu, qui uolunt cataputiā dici, quia catat puzam, id est, foetorem inuenit, nam mirè soluit: sed eo uehementius ridendum, quia non solum uerbis, sed scriptis etiā mandarunt. Ea species tithymali est, quæ à Dioscoride characias uocatur: Ferraria uiret, sed in motibus efficacior. Non tantum semina, sed radicem & ramulos seruabis: pastillos etiam, hac erui farina & lacte facias, imò & ficus serua in quibus lac stillauerit. Notissima herba est, & notissima semina. Rustici Ferrarienses herbam dalle carpanede uocant. Nostræ mulieres pro comperto habent, si quis semina deorsum trahens euulserit, & ea comederit, per inferna purgari. Si uerò sursum, per superna: ut plurimum uerò accidit hæc grana comedentes per superna, & inferna purgari, causam afferunt, quia grana sursum, alia deorsum ducta sint. Decipiuntur etiam plures Germani, qui apud ipsos cataputiam, uundelbaum dici contendunt, quum potius eo uocabulo cicum significent: sed hi eodem errore ducuntur, quo Serapionis interpret.

Verè autem nostra cataputia quæ apud Dioscoride characias est, à Germanis springkorn dicitur, ac si dixerint granum saltare facies: quippe spring, saltare faciens est, korn granum: fortè quia solues dolores facit. Huius herbe seminibus, ab ascite magnificum Iulium Boiardum Scandiani comitem, optimæ indolis iuuenem liberaui.

*W. vbi d
mirasole fol
175.*

*imo auctor
hinc de apria
ner fr Angel
mg oleo de h
du*

and 9 fraxim
sin 2 atede fux
 Auis lingua, s. e. Ad linguae auis semina ueniendū. e. r. Nusquā (quod
 sciuerim) apud Græcos autores auis linguā reperi, quam
 alio nomine recentiores linguam passerinam appellant.
 At linguam hirci, linguam bouis, linguā canis inueni. Ara
 bes tamen de ipsa pertractant, ut Serapio in capite de li
 sen hasafit, id est de lingua auis: dissidentq; in hoc semine
 recentes, ut nonnulli semen quoddam herbe mihi ignotæ
 accipiant, quod semen paruum est: communis tamen phar
 macopolarum usus est fraxini semen habere. Multi uerò
 recentes decepti sunt, Auicennam male intelligētes, quip
 pe Auicenna libro III. sen. xx. capite xviii. linguam
 auis inter medullas numerat: ipsi uerò ex hoc putant lin
 guam auis medullam esse, quum ipse ibi per medullas se
 mina intelligat, quæ carnem & pulpam (ut ita dicam) ha
 bent. Vnde & inter medullas, grana pineæ, & auellanas
 numerat. Adde in II. libro manifestè animaduertisse, lin
 guam auis folia habere, & Serapio linguam auis arbo
 rem esse fatetur. Sed an Arabum lingua auis fraxini se
 men sit, ut multi accipiūt, dubito: quippe Serapio nullum
 ex Græcis adducit in lingua auis enucleanda, sed solū Ara
 bū testimonio utitur, tamen de fraxino Dioscorides per
 tractauit. Præterea semen fraxini non est extra rubrum,
 intus album, per semen medullam, & non corticem intel
 ligendo. Tamen si alia considerentur, idem præcisè sunt,
 quoniam est arbor similis arbori dirdar, id est ulmo, nisi
 quia folium eius est oblongum simile folio amygdalæ, ita
 autē habet fraxinus. Sequitur & fructus, qui dicitur lin
 gua auis, sunt palmites qui diuiduntur in cherarnub, simi
 les folijs oliuarum, nisi quia sunt minores satis, & intra
 quam

quamlibet cherarnub est medulla similis lingue avis, exterius rubra, & interius alba, declinans paululum ad citrinitatem, & sapor eius est acutus, mordicans cum pauca amaritudine, & non apparet mordicatio eius postquam bene masticatur. Haftenus Serapio. Omnes has conditiones in fraxini semine reperi: nec moueor quod extra non sit rubrum, quia saltem in citrinum (ut Serapio dicit) inclinat: Non moueor etiam quod Græcos non adduxerit, de fraxino tamē loquentes, quia de fraxini semine nusquam tractarunt: ideo lingua avis Serapionis, nostra fraxini semina esse fateri cogor. *S E N.* Suprà dirdar pro ulmo in *dirdar. ulm* interpretatus es, tamen recentes fraxinū intelligunt. *B R A.* Hi decipiuntur, qui dirdar pro fraxino intelligūt, ut Pandectarius inter alios fecit: nam dirdar apud Serapionem ulmus est, ut eum legēti pater, & Dioscoridi comparanti. Inquit enim Serapio ex Dioscoridis sententia, folium huius arboris, & summitates eius, & cortex ipsius sunt stiptica: quando fit emplastrum cum folio eius trito & misto cum aceto, confert scabiei ulceroſæ, & cōglutinat uulnera, & cortex arboris cōglutinat uulnera plus quā folia, quando ligatur super uulnera, sicut ligantur corrigiæ: & cetera quæ sequuntur. Audias modò Dioscoridem de *πτελέας*, id est ulmo, eadem dicentem: Adstringunt ulmi folia, cortex, & rami. Medentur lepris ulmi folia concisa & ex aceto illita. Vulnera eadem conglutinant, multoq; magis cortex, pro uinculo & fasciola uulneri circumuolutus. In reliquis etiam Dioscorides & Serapio conueniunt, & in fine eius folia pro obsonijs comedenda animaduertunt: cum quibus etiam Auicenna secundo ca-

none est, ut errorem hinc Pandectarij supinū uideas, dir-
dar pro fraxino, quū ulmus sit interpretantis, dicentisq;
fraxinum dirizdar à Græcis dici, quum ipsi μελίξυ fra-
xinum uocēt. Ex ulmo etiam uermiculi fiunt, quum folia
ueluti uesicae intumescunt, ideo arbor cimicum ab Arabi-
bus dicitur. In summa igitur semen fraxini, lingua auis
Serapionis putandum est, quam apud Græcos esse descri-
ptam inuenire non licuit. S E. Eam igitur omittam, quia
apud Græcos incomperta. B R A. Imò eam colliges: alio-
qui nec manna, Rhabarbaro, casia, sena, zucharo' ue uti
oportebit, quæ nusquam ab antiquioribus descripta sunt.

Samentina. S E N. Sementinam legere curemus. B R A. Hanc & se-
men Alexandrinum uocant, quoniam Alexandria Vene-
tias ferri dicunt. Cuius autem herbae semē sit, adhuc apud
me incompertum est, & sub iudice lis est: ob suæ parui-
tatis excellentiam, sementinae nomē acquisiuit. Recentes
apud Arabes sementinam inueniri fatentur, & esse ipso-
rum kanabel, quod ab ipsis sementina interpretatur. At
re uera semen id à nobis sementina uocatum, kanabel Se-
rapionis esse non potest, aut Auicennæ. Inquit enim Se-
rapio, kanabel uel sementinam (quia hoc nomen ab inter-
prete illi attribuitur) esse arenæ similem, & uehementer
interficere uermes. Additq; ex Almāforis sentētia, unam
ex his rebus esse, quæ de cælo ueniunt: imò ex hac arena
ollas consolidari tradunt, & potissimum colligi, quando
pluit. Serapio glaucedinem illi attribuit, Auicenna rubo-
rem, qualem lapis in felle bouis repertus habet. Vnde A-
rabum sementina terra est: qua autem nos utimur ita uo-
cata, semen esse constat: apud antiquos Græcos nondum
repe

seme alexand
apud barbe se
men in admi
no constat.

portafis id
diur no qz
sementina
in barbe se
apud barbe se
men in admi
no constat.

reperi hoc semē. Fuere qui absynthij fantonici semē esse putarent, tamen scriphij absynthij semina contra lumbricos Venetias afferunt, sed hæc non sunt, quia maiori mole ^{scriphij & absynthij semina} clauduntur. Alij cumini semen esse putarunt: non possunt autem satiui esse, ideo sylvestre inueniunt, cuius tamen semina maiorem molem habere constat. Minus sunt dauci, ut nonnulli arbitrantur. Nos reuera incerti sumus, cuius herbe semen sic hoc minimum quod sementina uocatur: constat enim Arabum kanabel non esse, & apud Græcos non inueni, ideo huius rei pertractatio, in aliud tempus differatur, quoniam in locum, in quo nascitur, determinatē mitti curabimus. Galli, barbontinam uocant. S E. Anethum, thi semen occurrit. B R A. Adeo notum est apud Ferrarienses anethum, & in cibarijs frequentissimum, ut de eo nihil aliud dicendū uideretur, nisi Marcellus occasionem dedisset, ut de ipso miremur. Dioscorides enim, inquit, anethi radices coqui, ut pastinacæ radices: hoc totum expungit, non alia de causa, quàm quod ipsi uidetur anethi radices, pastinacarū modo coqui non posse. Tu ipse huius rei iudex esto. Paulus Aëgineta ipsum uocat anemion, Galli anet, Lusitani endres, Germani dill. S E N. Citri, & Dactylorum semina cōsequuntur. B R A. De his in præsentia nihil, quoniam paulopost in fructibus tractabuntur. S E N. Ergo Cicutæ semina colligamus. B R A. Et cicutam in herbis edocuimus. S E N. Iam recordor. Ad Lappam Lappa ^{hyst.} ueniamus. B R A. Nos uulgò, quoniam uestibus inharēt, ^{forte sedona} grapellas uocamus. A' Dioscoride aparine dicitur, te philanthropos, quia hominum uestibus inhareat, acsi hominem amet: notissimæ sunt apud nos lappæ, in Ferrariensi

*Lexanthio
in Sen Lappa
de Plin. lib. 21. cap. 17.
Cuius h. 4.
de 122. apu
ne in ab
as pergn
la diat*

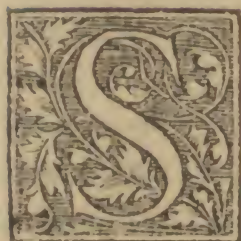
agro colligantur. Maior, & minor reperitur, & præter id in uarijs herbis lappæ sunt. Sed uera lappa ea rotunda est qua in officinis utimini, a parine à Dioscoride uocata: de qua Plinius libro xxi. cap. xvi. inquit. in ipsa nasci occultum florem, qui semen parit, ut animalia, quæ intra se pariunt. A nonnullis Germanis kliten dicitur, ab alijs klebkraut, ac si dixerint tenaciter inherens herba. Alii tu prosequaris. SEN. Iam seminibus ultimam manum imposui. BRA. Tam pauca semina in officinis habetis? SEN. Hæc tantum, nisi aliqua incuria omiserim. BRA. Post semina, quæ sequuntur? SEN. Fructus, sed prandij hora instat, & iam sol prope meridiem inclinatur, ideo laudarem, ut in umbram illius mespili secedentes prandemus. Mox quum uesper ascet nostro labori uehementius intendemus: interim collectis herbis ordinem dabimus. BRA. Si Herbario placet, nunquam à tua sententia dissentire potero. HER. Quid mihi gratius contingere potuisset, ut interulam hanc sudore madidam exuere concedatur, & adeò bibere ut hanc sitim extinguam? SE. En quomodo natura certam umbram parauit, qua post prandium meridiari licebit. HER. Hic riuulus summè placet, in quo membra lauare disposui. BRA. Ne laues priusquam sudor cessauerit.

199

DE FRUCTIBVS,

quorum in Ferrariensibus
Pharmacopolarum
officinis opus
est.

S E N E X.



SATIS meridiati sumus, & sol in occasum præceps uergit. Non erit ab re fructus omnes necessarios hodie colligere, ut saltem hac hebdomada in patriam reuerti liceat. **B R A.** Enumerare incipias. **S E N.** Baccæ lauri primum locum inter fructus possident. **B R A.** Quum lauri folia colligebas, baccas etiam in loculū posuisti, & tam breui tempore oblitus es? **S E.** Nunc recordor, pineæ secundo ordine incedūt. **B R.** Melius est circa mare descēdere, nam loca salsa amat. Nudos nucleos nusquam seruarem, sed pineam ipsam, quoniam suæ domi melius seruantur, quàm quum exerti aëre circundantur, quippe ita nudi ex debili causa rācidi euadūt. **S E.** Curribus indigeremus. **B R A.** Nucleos saltem duriori cortice indutos habere studeas. **S E N.** Hoc fiet. **B R A.** Nunc quatuor pineæ genera distinguere omitto, hoc nostrum prædurum colligere suadens: à Gallis pignons, ab Hispanis pinhones uocantur. **S E N.** Auellana sequitur. **Auellana, prænestina, myrtilina, avelana**
B R A. Nucem auellanam è corylo nasci constat notissimus. **apud nos fructus atq; frequētissimus: à Latinis prænestina, à Grecis pōtica dicebantur: aliquæ rotundū nucleum**

n 4 hab

habent, quæ citius maturescunt, & adeò præcoces sunt, ut horarios fructus antecedant: aliæ oblongum, quæ tardius ad maturitatem ueniunt, & diu seruantur, ad eadem ualent. In Neapolitano regno sunt, qui ex auellanis prouentum maximum habent, quorum unus erat nobilis Belingerius Caldorus, qui adeò ingentem prouentum singulis annis ex auellanis habebat, ut me pudeat referre, ne à uero dissentire uidear: ex auellanis exteriores cortices uirides, & capsam illam ueluti ligneam sub putamine positam, & pellem fructum tegentē seruato: hæc etsi in montibus nascantur, tamen ne aliubi quàm Ferrariæ quæras, ubi ingens copia uirescere cœpit. Hispani Latinum imitantur, auellanas dicētes, & Galli auellenes: Germani autem haselnus, id est, nuces leporum uocant, quoniam his animalibus sapiant. Nos Ferrariæ nisolas, alij nusellas dicunt. **Amygdala.** s. e. Amygdale occurrunt. **B. R. A.** Notissimæ sunt amygdalæ, siue dulces, siue amaræ sint: Ex Apulia copia ingens affertur, non minori prouentu quàm auellana. Inter dulces meliores sunt, quas Ambrosinas, à loco uulgi nostrum appellat, adeò facillimè degenerant, ut apud nos copia educari non possit. Radices amaræ colligito, & gummi arboris præter nucleos: dulcis uerò solū nucleos, & cum putamine seruato. Ab Hispanis almandras, à Gallicis almendes, à Germanis mandel appellantur. **s. e.** Carpopobalsamum sequitur. **B. R. A.** Balsamum arbusculam esse in Iudæa tantum & Aegypto nascentem constat, quauis Pausania in Arabia gigni scribat. Autores in eius figura dissentiunt. Dioscorides folia rutæ habere censet. Plinius lib. xii, cap. xxv. uiti similiore esse dicit, quàm myrto, quam

Carpobalsamum,

quamuis textus mēdosus uideatur, ut rutæ legi oporteat.
 Pausanias quandoq; myrto, quandoq; sampsucho, compa-
 rat: etiam mendosus est Plinius, quum tuberi eius folium,
 assimilari inuenies, tunc rutæ etiā legas. De hoc quicquid
 sit, odoratissimū præ omnibus arbusculū est, Hierichunte
 iudææ oppido, quod uulgò Ierico dicitur (olim urbs in-
 gens, nunc octo magalijs referta) potissimum ortum. Ne
 hic balsamum quaras, sed quum nauis quæ singulis annis
 Hierusalem petit, Venetijs soluet, aliquē iudæam mittes,
 ut ex balsamo tria portet, fructum, id est, semē, carpobal-
 samum appellatum. s E. Carpobalsamum habeo. B R A.
 Est ne id quod & alij pharmacopole pro carpobalsamo
 uendunt? s E. Id inquam. B R A. Ita carpobalsamum est,
 ut tu es musca, quippe balsami semen ruffum est. s E. Et
 nostrum eodem colore insignitur. B R A. Plenum est car-
 pobalsamum. s E. Nostrum autem uacuum existit. B R.
 Propter hoc Dioscorides semine hyperico simili adulte-
 rari tradit, quod Petra Palestinæ oppido affertur, & in-
 ane est. Adde carpobalsamum ponderosum esse, & ferui-
 da in gustu mordacitatis. s E. Hæc à nostro absunt. B R.
 Imò gustum uini habere uidetur, & redolentiā succi bal-
 sami. s E N. Nec ista nostro carpobalsamo insunt. B R A.
 Non est ergo carpobalsamum. s E. Non, ut uidetur. B R.
 Verum solo semine cōtentus esse non debes, sed liquorem
 uel succum, quod opobalsamum uocant, habere studeas. Opobalsa-
 s E. Iam habeo, & ualde antiquum. B R A. Est ne liqui-
 dum? s E. Liquidissimum. B R A. Ob hoc balsami succus
 non est, quia uetustate crassescit. s E. Abs te boni opo-
 balsami notas scire percipio. B R A. Id libenter edocebo,
 n s & sin

nu, postea in fistile. Nunc colores ex ordine audias.

Primò, quando mustum est colorem candidum habet, & Opobalsa-
 oleo crassiori similis est, deinde rubescit, postea durescit, ^{mi veri co-}
 & translucidus fit: optimus Lachrymæ color est modicè ^{lores,}
 rufus: Secundus in bonitate candidus, peior uiridis, peissi-
 mus niger. Omnes hos colores, secundum principia & fi-
 nes, quibus exire incipit, habet: & etiam magis ac minus
 molle existit. Tertiū, quod in officina habere debet, Xy-
 lobalsamum est. s e. Hoc habeo. b r a. Redolet ne bal- Xylobalsa-
 sami odorem? s e. Minimè. b r a. Propter id Xylobal- mū quibus
 samum non est. Tamē ut exquisitius noscere possis subse- noris depre-
 quentibus notis deprehenditur. Primò, balsami lignū re- hendatur,
 cens sit, habeat sarmentum gracile, rubēs, odoratū, quod
 exiguum liquorem balsami spiret. s e. Deinceps non de-
 ciptur. b r a. Nec quartā rem ex balsamo despicias. s e.
 Quid hoc est? b r a. Cortex. s e. Non ne ligno eadem Balsami cor-
 uires insunt? b r a. Non quidem, præsertim si is cortex tex,
 sumitur qui è regione incisuræ est, ubi manat liquor, &
 lachryma emergit, quippe excoriari contingit. Vnde ut
 liquor cæteris partibus efficacior est, ita cortex surculis,
 & semina corticibus. At quia cortex difficiliter habetur,
 quoniam plantæ excorticatæ intereunt, propter id ab au-
 toribus tria tantum haberi curantur, xylobalsamum, car-
 pobalsamum, & opobalsamum: id est balsami lignū, fru-
 ctus uel semē balsami, succus, liquor, uel lachryma balsa-
 mi. Hæc de balsamo dicenda erant. Facile haberetur, si
 qui illuc mittuntur, doctrina pollerēt, nec essent penitus
 ignari: hi enim statim credunt, quum à mercatoribus dici-
 tur id esse opobalsamum, quod uendunt: ipsi uerò ita co-
 gnoscunt,

gnoscent, ut qui nunquā uidere. Vnde opus esset uiros doctos, atq; experiētia präditos pro his rebus emendis, qui in indicijs res cognoscerent, & mercatorum etiam iurijurando non crederēt. At optimi uiri nusquam inuenirentur, nisi magno pretio. Ideo eis ad amūssim satisfacere uoluerim: deinde res suo pretio uendere, id est, quicquid insumpserint elicere, & præter id aliquid superlucrari. Ego si egrotarem, huius sentētie sum, res ueras decuplo pretio emere uoluerim, quā non ueris donari. Etenim non modò non proficiunt, sed plerunq; maximè obsunt, ut possint agro mortem accelerare. **SE N.** Garyophyllus sequitur. **B R.** A nobis pertractanda non erant, quæ oculis nunquam uidimus, sed tantū legimus, & ab alijs (tamen fide dignis) audiuius. In India particulari quodā loco, arbusculum nasci tradunt, flores ferentem, qui in hoc granum terminantur, nigrum, odoratum, subamarum, in longum tendēs, antiquitus pro odore utebantur: nunc & in gancam trāsiiit, ut sine garyophyllis despiciantur dapes: uulgò etiā garyophyllus nuncupatur, à Gallis girofle, ab Hispanis elauo, à Germanis negelin. Paulus Aëgineta garyophyllū uocat, quasi habēs folia nucis, quæ odorata sunt, & optimi gustus, adeò ut nostri pharmacopole, & etiā Veneti his folijs, pro malabathri folijs utantur. Lusitana nauigatio garyophyllorum syluas inuenit adeò ingentes, & ubertim refertas, ut apud nos salicum. Apud Dioscoridē non reperitur, Galenus & Paulus de eo pertractant: à Serapione garunfel uocatur. Recētes uocabulum corrumpunt, harnafel dicentes. Id esse constat, quod Auicenna secunda Canone, safar appellat. Venetijs arbusculum

Garyophyllus.

Savus

*notat
ter de garyophyllis*

sculum in fictili plantatum uidi: folia ad foliorū nucum similitudinem lata erant, non tamen adeò longa: propterea garyophyllus, id est, nucis folia habens ab aliquibus uocatur. At non sunt præcisè similia: ob id Galenus animaduertit, non dici garyophyllum, quia sit folium nucis: sed quicquid Galenus censeat, folia in nucis similitudinē uergere oculis deprehendi. Venetijs emendū hoc granum, nec lignum eius omittere oporteret, atq; gluten, quod eius arbore emanat, id est, quoddam glutini simile, si haberi possent: folia etiam seruanda utpote fructu debiliora, & in debilioribus agritudinibus magis quàm fructus efficacia. Probantur garyophylli quorū color aliquo modo in rufum inclinat. lubent Arabes & sua arbore singulos manibus sumi. Referunt Lusitani horum nidore per longū spatium in mari sentiri. s. e. Piper sequitur. B. R. In pipere etiam, quod Serapio fūsfel appellat, id dicam, quod de garyophyllo aperta fronte fassus sum de his rebus nobis incognitis, antiquioribus credendum esse: quæ ab Arabibus dicuntur, omnia à Dioscoride depròpta sunt. Nos (ut ad sensum ueniamus) quatuor piperis genera habemus, longum, album, nigrū, syluestre. Tria prima genera ex una arbore nasci Dioscorides testatur, & ita ratio dictat: facit enim piper ueluti siliquā, quæ si colligatur, priusquā parua granula, quæ in ipsa apparet, crescant, & arescāt, longū piper appellatur: quū uerò creuerint si aliqua granula absq; maturitate legantur, albū piper dicitur: si enim longū piper fregeris, statim alba granula parua uidebis, quia immaturū est: quum uerò maturitatē acquisuerint, nigrescunt, præsertim quum ui solis exiccantur. Id autem

Piper. *fructu*

fabul

fabulosum est, nigrū esse piper, quia igne aduratur. nam ob serpentū copiam colligi non potest, nisi prius igne fūgentur, qui piperis grana nigra & rugosa efficit: sed hæc anilia fabulamenta sunt potius, quā uera. Constat uis soles denigrari, & rugosa euadere, quæ prius uiridia erant. Venetijs piperis arbusculam uidi alba uiti similem, quæ in sepibus nascitur. Lusitani, qui Indiæ partes lustrarunt, fatentur se multa arbuscula, non autem arbores uidisse, piper ferentia: nunquam tamen uel longum, aut albū uidere contigit, sed omnia grana uiridia erant. In longo autem quod ad nos affertur, grana in similitudinem granorum milij esse cōstat, & ut Dioscorides inquit, albicantia: sed hanc controuersiam in aliud tempus differamus, quippe nunc Ferrariæ piperis arbusculum in fictili apud magnificum Comitem Ioannem Romeū uiret: nec in horto magnifici Antonij Mariæ Nigrisoli, multis herbarum generibus referto deest, quicquid ferant hæc arbuscula: hoc autem altero anno uidere licebit. Adest quartum genus piperis, sed syluestre, quod piper longū esse arbitror, at ex soli & cæli uarietate degenerauit: huic rufa grana insunt, non alba. An decipiātur qui hydropiper esse cōtendunt, nūc demonstrare non pergā. Tu tria piperis genera Venetijs emes, & radicem (si habere poteris) quæ Costo similis est, hæc enim rei medicæ proficiunt. A Germanis pfeffer communi nomine omne genus piperis appellatur. De quo finitum esset, nisi in mentē uenisset, magnificum Catharinum Zenum Patritium Venetū superioribus annis quū essem Venetijs cum illustrissimo Alphonso Ferrariæ Duce, piperis grana saccharo condita, quando re-

cen

centia erat, eidem principi ostendisse: quorum unum ego comedens suauissimum condimentum esse deprehendi, & uentriculo commodum. S E. Pruni sequuntur. B R A. Dio = Pruna, *uinele* scorides a leò concisè prunorū genera tractat, ut unū aut alterum uix describat. Plinius & Theophrastus longius: recentes nonnulli exactissimè rem pertractant. Dioscorides solum Damascena prosequitur, quæ etiā nostri pharmacopole exiccā, & seruant: apud nos degenerant: quādoq; in pectoris decoctiones pruna ingrediuntur, tūc damascena intelligenda non esse arbitror, utpote acris, & adstringentia. Quam ob rem pharmacopolis suaderē uaria prunorum genera eligere, & seruare, tam domestica, quam syluestria, & præsertim ea quæ ex Tarraconensi prouincia in Italiam delata sunt: nos ea uulgò Catalonia nuncupamus, à parte Hispaniæ Tarraconēsis ita appellata, è qua ad nos uenire. Nec despiciēda quæ myrobalanos uocamus: hæc alio nomine ex pingui succo à nonnullis lardaria, à lardo appellantur. Infinita propemodum alia genera habentur nigra, alba uersicoloria, ordeacea, cercola, purpurea. Sed tuæ officinæ satis erit quatuor tantū genera habere, damascena, myrobalana, catalonica, & syluestria, quæ uulgò brugnoli, quasi pruneola dicuntur. Galenus in damascenis prunis, miratur Dioscoridē adstringere, scriptum reliquissē, quum experimento uideatur ipsa soluere. Nos autem de Galeno miramur, qui non animaduertit Dioscoridē de damascenis prunis loqui, et siccis, quæ præter id quod sicca sunt, gustum etiā acrem habēt, & adstringentem: propter hoc iubeo, ut in officina sicca habeat, quæ adstringētī gustu carcāt, ut Catalonica sunt, quæ

Defenditur
Dioscorid.
à Galeni ca
lumnia,

ind. quæ. hyspa
i silue Sumachia
na pruna appellatur

quæ ex Hispania uenerunt, & ut Aëtius inquit, dulcioris
succu gustatur: quamuis ipse hiberica, id est, Hispana, ab=
soluta uocabulo nuncupet, eadem tamē sunt cum his quæ
catalonica dicimus, quæ eodem autore, uentrem potētius
ducunt. Verum & pruni arboris folia seruanda, & gum=
mi uel lachryma quæ circa truncū scaturit, quam nos uul=
gò grungum appellamus. Pruna à Germanis pflawmem,
à Gallis prunes, ab Hispanis Endrimas uocantur. S E. Su=
machi sequuntur. B R A. Latinam formam saltem imite=
ris, sumachia dicens, non sumachi: sed fortè melius est bar=
barum nomen barbaro more enuntiare. In Bononiensibus
montibus magna sumachiorum copia habetur, & in istis
etiam non mediocris. In Ferrariensi etiam solo transpor=
tatum nascitur, sed ineptius & inefficacius. Ideo hoc in
loco colligere opportunū erit. S E. Non colligam prius=
quam mihi dixeris quo nomine ab antiquis appelletur.
B R A. Racemi, aut ueluti racemi, qui ex hac arbuscula na=
scuntur, ab antiquis, & nostro etiā tempore pro aptan=
dis pellibus sumebantur, sed & folijs hoc etiam conficie=
bant. In hoc genere fœmina & mas reperiuntur: mas fru=
ctificat, fœmina non, quod in alijs arboribus è contrario
reperitur. Vua, id est, eius fructu ad obsonia utebantur, ut
sapidiora fierent: nos sale, re pretiosiore, utimur: uteban=
tur & ad leuigandas ac densandas pelles, ad idē nūc uti=
mur. Apud antiquos nomē acquisiuit Rhus obsoniorum,
ut Dioscorides testatur. Apud nos nihil de obsonijs, sed
rhus sutorium uocamus. Vnde Rhus duo genera habet,
μαγειρον, quod ad obsonia utebantur: & Βυρβοτε=
λον, id est, eo quo ad densandas pelles utebātur. Vnde
apud

Rhus obso=
niorum.
Rhus suto=
rium,

apud uulgus sumachios nomē acquisiuit, quia pelles non-
 nulle sunt, quæ à gentibus quibusdam sumachia uocantur.
 At quia hoc Rhus aptantur, propterea Rhus ipsum, no-
 men hoc sumachium uel sumach acquisiuit, quamuis sint
 qui pelles sumath appellēt, & ex consequenti Rhus su-
 mathi nominare oportebit. s E. Myrtilli occurrūt. B R A. Myrtillus, *Myrtillus*
 De myrti semine, id est, myrto, genere neutro, uel fœmi- *te de alyon*
 nino (ut Catoni placet) quum herbam ipsam colligeres,
 pertractauimus. Hoc tantum addam, antiquos hoc semine
 pro pipere usos esse, & in summo honore habuisse. Nunc
 etiam Baccharo cōtitur. Quod nullus ante nos (quem sci- *agaro*
uerimus) fecit, optimum varijs ægritudinibus condimen-
tum, & ægris magnopere placēs. Ab Hispanis myrtinhes,
 à Gallis myrtilles appellatur. s E N. Iunipera sequuntur. Iuniperus,
 B R A. De iuniperi granis eodē loco docuimus, quo etiam *Ginebras*
 ostendimus Serapionem iuniperum & sabinam confudis-
 se. In maritimis potissimum quærenda sunt: à Gallis ge-
 nesure, à Germanis vvkherderber, aut kromazber, id est,
 turdorum bacca appellatur: his enim turdi pinguescent,
 & carnem bene olentem faciunt, ut nullo tempore ganea
 aptiores sint, quàm quum iuniperus maturum fructū ha-
 bet. s E. Carica postea accedunt. B R A. Hic locus expe- *Cartoa. Lygo*
 teret, ut de omni ficu sermo haberetur, nisi omnia breui-
 bus transigere instituissemus, quæ apud Ferrariēses phar-
 macopolas in usu sunt, quāquam & hoc Venetis, Patavi-
 nis, Bononiensibus, Mediolanēsis, & ceteris totius Ita-
 liæ, ac reliqui orbis inseruiet: tamen instituimus apud no-
 stros potius latēre, quàm ab alijs derideri. Ad rem nostrā
 accedētes, tot ficuum species sunt, locis, colore, figura, &
 temp

tempore quo maturantur, distinctæ, ut nullus sit modus. Aliis rem probè aperiemus: ficus aridæ cuiuscunq; generis sint, caricæ appellatur, ischades à Græcis: quamvis & Paulus Aegineta uocabulo carica utatur, & etiam nomine ischadum recētes intelligunt. In Picenū mittere oportet, quam Italiæ partem Marcham Anconæ uocant, ubi probatissimæ nascuntur, & ingēs copia Ferrariam adducitur, quæ pediculis oblongis cannis infiguntur, & parte extrema. Liuianæ dicuntur à Liuiā Pompeia. Ex ficubus, caricæ in officina habcas pingues, & agrestes ficus, qui caprifici nuncupantur, & caprificorum summos caules, atq; ipsorum lac serua. Optimas caricæ ex Piceno Ferrariæ habebis. In parietibus etiam pluribus caprifici innaſcuntur. À Gallis figues, ab Hispanis figes, à Germanis feigen nuncupantur. s e. Passulæ accedunt. b r a. Vuæ
 Vuæ passæ. passæ dicuntur quæcunq; uuæ exiccata, à patiēdo, ut Plinius x i i i .lib. cap. primo docet. Columella rationē præparandi ut passæ fiant scriptis tradidit: quāuis Græci alio modo utantur, quia eas sinunt exiccari in uite, postea loculis stringunt: hæc autem nihil ad rem. Vsu uenit apud nos, ut tantum passam uuam uel passulas appellemus, quæ ex Græcia afferūtur grana parua, quæ tamē & nunc Ferrariæ nascūtur. Magna autem grana, uel ex nomine uuæ, ut Illirica, Zibiba. Vel simpliciter siccam uuam appellamus, & hoc non immeritò, quia uua habens granula parua, acimis caret, ideo aptius ea utimur, cū in uiuarijs, tum in re medica. Cœpit autem haberi & Ferrariæ, sed non adeò efficax, nec tali gustu, quali oriētales insignitur. No=
 Lingua passa. stra autem lingua passa dicitur, quia quum reponitur, nec
 peni

penitus sicca est, nec recens, sed flaccida, ex qua fit uinum
passum, quod & si multiplex genus sit, & à maiori uua
fiat, tamen pro ipso uocatam maluasiam, quasi monemba-
siam à loco accipimus. Creticum uinum etiam per excel-
lentiam nuncupatū. In tua officina albas & nigras passu-
las habeas: quippe ad diuersa ualēt, Dioscoride teste. Nec
passum uinum prætermittas, de quo in nostro de uinis li-
bro egimus. Venetijs hanc uuam emes, quæ illuc ex Græ-
cia importatur: unde à Gallis uua Corinthiaca appella-
tur. Inquiunt enim suo idiomate resins de Corinh. Ab Hi-
spanis passas, à Germanis rosien dicuntur. s. f. iuiubæ oc- iuiuba, de his in-
currunt. B. R. A. Zizipha à Latinis appellantur, quæ po- *Dioscori.*
tius bacca uidetur, quàm poma: licet autores inter poma
numerent. Peregrina arbor, de qua nusquā Dioscorides:
Galenus tamen, Aëtius, Paulus, Plinius eam cognouere.
Duo genera reperiuntur, cādidum, & uocatum sericum
à colore, ruffum enim est: ruffum tantum habemus, can-
didum nunquā uidi. Ab antiquioribus tuberes, prima syl-
laba correpta dici uidentur, è Syria in Italiā Augusti tem-
poribus delatum. Aëtius & Paulus, ædesina cæteris præ- *Zizipha nō m. l.*
ferūt. Sunt autem ædesina maiora, à recētioribus medicis *ædesina. s. f. p. e.*
pro tussi exhibentur, in decoctis pro pectore: hoc à Gale- *seris apocry.*
no uitio uertitur, utpote quæ potius incrassent, quàm at- *sem. s. f. t. d.*
tenuent. Eo igitur ziziphis utemur, quum crassa materia *hanc. m. l. c.*
reddenda erit, sed medici passim pro attenuanda materia
ziziphis utuntur, & hoc ab ignaris receptū est, ut nulla
sit pro Thorace decoctio quin zizipha sumat. Optimus
seruandi modus est si acu perforētur, & lineæ insuantur,
ut mulicrum indices imitari uideantur, quibus numeratas

preculus singulis diebus Deo pendūt. Ferrariae hi fructus
 copiosè nascuntur, sed serotini sunt. Eius semen lapides
 frangere dicitur, & è renibus quàm citò expellit. Pellem
 maximè inhaerentem habent, ut si quis x xipha comede-
 rit, à palato auellere non possit. Ab Hispanis macās, à Lu-
 sitanis danasega, à Gallis iuiubes appellantur. *SEN.* Oli-
 ua sequuntur. *BR.* Longiori historia oliuæ percurren-
 da essent, quàm nostra hæc pertractatio exigere uidea-
 tur, nisi esset notissimus fructus. Interim tu in Mutinēsi-
 bus ac Regiēsibus montibus, ex syluestri olea, id est, olea-
 stro, folia, & foliorum succū parabis. Fit autem hoc mo-
 do succus, ut Dioscorides tradit: Tonduntur folia, & ui-
 no aut cœlesti aqua aspergūtur, postea exprimuntur, &
 siccatus in sole siccus in pastillos conformatur. Quod ue-
 ro in oliuarū ligno ex incenso exudat liquor, & ipse ser-
 uandus, seruandæ & uirides oliuæ, & nigræ, & per se, id
 est, sine condimento exiccatae, & cum muria, quæ à Græ-
 cis colymbades appellantur, quasi murie innatantes, uel
 halmades à sale. Seruandæ sunt & sansæ, id est, nuclei me-
 dij, quoniam rei medicæ proficiunt. *SE.* Id agam, de oleo
 autem nihil dictum est. *BR.* Nunc quæ olea seruanda
 sint edocebimus. Ex immaturis oliuis oleum seruare opor-
 tet, & hoc ex domesticis, & syluestribus seorsum, si ha-
 beri poterit, & ex maturis. Primum, omphacium dicunt.
 Nec primæ expressionis oleum deferas, ad odorata olea
 præparanda, quæ herbarum ac florum odorem seruet. Ex
 olea Aethiopica lachryma emanat, quam Dioscorides
 summè commendat. Iudicatum est esse gummi helemi, de
 hac re incertus sum. A Gallis oliues, ab Hispanis azeitu-

nas

nas oliuæ nuncupantur. In Germania non sunt. s e n. Da² Dactylus,
 etyli sequuntur. b r a. Palmulæ appellantur, & cariotæ
 palmule. Babylonæ uina fiunt ex palmulis, quæ in toto
oriente præcipua existimantur. Cibus etiam sunt palmu-
 le, & ex ipsis acetum ac mel fiunt, & farina. Nucleis pro
 carbonibus utuntur, & aqua macerati equis pabulū præ-
 stant. Nucleorū tegumenta ad unguenta præparant. Nos
 dactylos uocamus, quum una sit sola species dactylus ap-
 pellata. Apud antiquos tres species reperiuntur, de quib-
 us aliàs ex instituto differemus, fructus è palma est. Ven-
 etijs ex Aegypto habetur: ibi emes, quâquam & in Ita-
 lia palma, regno Neapolitano nascatur. Vidimus nos Sa-
 uonæ palmam post Episcopij testudinem. Fabulosum ar-
 bitror palmæ lignum contra pondera inniti ac recuruari,
 experientia etiam debile lignum esse demonstrante. Nu-
 cleorum cinerem combustorum etiam seruabis. Nec cor-
 tex prætermittendus, qui elates dicitur: est autem palmu-
 larum operimentum, quamuis in hoc dissideant interpre-
 tes, quippe Dioscorides corticem putat. Plinius autem
 lib. x x i i i. cap. v i. elatem uel spathen priuatim genus
 palmæ censet, cuius fructus inuolucrum sit. Vnde uel de-
 ceptus est Plinius si de elate Dioscoridis loquatur, ut
 eadem uires, quas illi imponunt, insinuare uidentur, aut
 rem diuersam tractat Plinius. Re uera palmulas cortici
 inuoluto implicatas uidimus, & extra corticē, & diuer-
 sarum specierum esse ex figura uidebatur. Quandoq; fru-
 ctum illum quem musam uocamus, Plinij elatem esse opi-
 nabar. Sed Venetijs musæ illustris. principi ALPHON-
 s o Duci Ferrariæ in similitudinem prunorum crassorum

o 3 præ

*lobeda dela
casa episcopos*

6 dantes

præsentata sunt. Arbitror Venetos, & qui ex illis partibus ad nos accedunt, uocabulum corrumpere, & non musas appellandos hos fructus, sed muzas: nam eorum lingua, muza, mite significat: sunt autem dulcissimi fructus, ut mihi tunc gustare licuit: imò Muza est Mauritanum nomen, quāuis & qui ex Arabia sunt eo utantur. Dactyli à Gallis dantes, ab Hispanis tamaras, à Germanis datel

Poma, appellantur. S E N. Ad poma ueniendum. B R A. Antiquitas hoc nomine pomū uel mālum omnes fructus, præsertim tenellum corticem habētes, significabat. Paulatim cessit, ut in rotundis tantum, & specie quadam determinata uteremur. Dic tu quibus pomis in officinis utimini? S E. Dulcibus, acribus, & muzis, id est (ut Auicennæ placet) saporem nec dulcem nec acerbum habentibus. B R A. Quibus nominibus à Ferrariensibus appellantur poma, quæ in syrupis de pomis accipitis? S E N. Rosa, & piola dulcia sunt, fortana, musona acerbæ: media uerò pupina nuncupantur. B R A. Quæ rosa dicuntur, apud antiquos fortè erant melimela, à meleo sapore, à Varrone mustea uocata. Piola uerò, quæ appia ab Appio nuncupabantur. Pupina, afrotomela fortè erāt: Fortana, austera dicebantur, & musona à nobis dicuntur: quamuis crediderim potius orthomasticas musonas nostras ab antiquioribus dici, ob similitudinem quam cum mammis habent prædicta melius considerans. In pomis rosis sententiam mutauī, ea enim esse arbitror, quæ ab antiquis Claudiana uocabantur: & piola sceptiana, quæ sunt rotunditate insignia. Verum hæc discrimina ad artem medicam modicè ualent. Quum in descriptionibus quæ receptæ nuncupantur, po=
ma

ma scripta sunt, saporem aduertas, & gustu similia quæ-
 ras: nam in receptis dicitur poma dulcia odorata, austera
 odorata, (quāuis raro austera sint & odorata simul) me-
 dij saporis: tunc gustu discerne, an hoc sapore insignian-
 tur quæ emeris, & ad cōpositionem utaris. Ex malis folia
 etiam in officina habeto, flores, & coliculos. In pomorum ~~talli~~ ^{historia}
 historia, omnia antiqua nomina recentibus accommoda-
 re (ut fieri poterit) tentabimus. Germani absoluto uoca-
 bulo apfel poma uocant. **S E N.** Nec Cotonea deferenda. **Cotonea,**
B R A. Cotonea in duplici genere sunt. Magna quædā &
 pulchra, ab antiquis struthea uocata, interq; albicant ali-
 qua, alia colore aureo micant, & Chrysomela dicuntur.
 De quibus fortè Vergilius, Aurea mala decem misi, cras
 altera mittam. Quum struthea degenerant, in parua syl-
 uestria, odorata tamen transeunt: hoc Theophrastus se-
 cundo de plantarum historia animaduertit, & nos expe-
 rientia uidimus in rusculo nostro. Inquit autē Theophra-
 stus, ex strutheo, id est, maiore cotoneo, paruū fieri, stru-
 thea serotina, mustea præcocia. Rustici Ferrarienses in
 duo genera partiuntur, in rotundum, & oblongū: rotun-
 dum mala cotonea, oblongum pira cotonea nuncupantes.
 Tu quum Ferrariæ eris, priuatim mālā cotonea, & pira
 seruabis, & harū arborum folia. Struthea minus rei me-
 dicæ proficiūt, sed magis in ganea. Vera cotonea quæ par-
 ua sunt, rotunda, odoratissima, efficacius ad ægitudines
 ualere existimantur. Vinum etiam ex cotoneis parabis,
 quod recipit succi cotoneorum sextaria sexdecim, mellis
 unum. Nec melinum unguentum prætermittes. Denique
 compositiones illas, antiquis tamē ignotas, quas citonites,

Et gelatines appellamus, summo studio parare curabis.
 Cotonea à nonnullis ita dici existimantur, quoniam lana
 quadā tegi uidentur, quæ coton dicitur. Reuerendissimus
 unū et doctissimus Cælius Calcagninus, præceptor in li-
 teris humanis nunquā pœnitendus, cydonia ab urbe Cre-
 tæ uocat. Semen quoq; ne despexeris, et mucilaginem,
 quæ inter grana reperitur: hoc enim pro gummi mulie-
 res utuntur, his demptis ad quæ in re medica ualent, imò
 et lucem quandam, ac splendorem sibi parāt eadem im-
 pudicæ mulieres. A Germanis cotonea quiten, à Gallis
 Coing, ab Hispanis Membrilles appellantur. s. e. Pira se-
 quuntur. B. R. A. Infinitæ sunt propemodum pirorum spe-
 cies, de quibus ita aliàs agemus, ut nomina antiqua recen-
 tibus accommodare deprehendatis, in his ubi accommodari
 possibile erit. Constat enim per uariam insitionem plura
 pirorum genera apud nos extare, quàm ab antiquis tra-
 dantur: longus enim rerum usus, et uaria diuersarū spe-
 cierū miscella, uarias species inuenit, et adeò creuit ars,
 ut audeat etiam diuersorum generum insitionem tentare
 quo gustus alter fructui condonetur. Nunc ad rem tuam
 redeunt, pira crustumina seruato, quæ à nobis giaciola
 uocātur, et etiā syluestria illa obdura, quæ non nisi hye-
 me maturescūt. Serua etiam folia, et ex ligno puluerem,
 nec aliàs urbes quæras, aut aliud solum, in quo poma, pira
 atq; cotonea colligas, quàm nostrum Ferrariense, in quo
 hæc copiosè nascūtur. A Gallis poyres, ab Hispanis peas,
 à Germanis pirn pira nuncupantur. Nunc etiam multa ex
 piris condita fiunt antiquioribus ignota, et præsertim ex
 superbis piris, quæ nos muscardina ab odore muscati, quæ
 hab

habent uocamus. s e. Sorba accedunt. b r a. Notissima Sorba.
 hæc sunt, à Theophrasto & Plinio diffusè perlustrata, *serab*
 & à Græcis dicta. Aliqua oui figuram, alia rotundam ha-
 bent: aliqua etiam domestica est, alia sylvestris: tu dome-
 sticam seorsum, ac satiuam colliges, & ex utrisq; acerba,
 & matura seruabis: præterea acerba mole, & in farinam
 redigas. Receptum est absolute sorba adstringere, quod
 in maturis falsum est: nam matura uentrem laxant, acerba
 adstringūt, uel non perfectè matura. Hispani soruas, Galli
 cormes appellant. An uerò apud Germanos holcz a pfe
 dicantur, disputare non ausim, præsertim in aliena lingua:
 tamē si fructum uideamus, quod eo nomine uocant, potius
 sylvestre pomū uidetur, quàm sorbum: at speierling sor-
 bum uocare certum est. s e n. Granata mala sequuntur. Mala gra-
 nata.
 b r a. A' granis ita dicta: Punica à regione qua nascūtur.
 Græci φοῖα uocant, de quibus in Balaustio egimus. Nam
 dulcia, & acria, & malicoriū, & cytinum, & cicum, &
 grana, & folia seruare oportet: habet enim in re medica
 uires, in tot partibus efficacissimas. s e. Nuces cupressi Nux ou-
 pressi.
 in limen ueniunt. b r a. Notissima sunt: tu in his monti-
 bus pilulas, id est, nuces, & semina (quæ difficulter colli-
 guntur) & folia seruato, quanquam opus non sit, quum
 in multis locis Ferrariæ perpetua fronde uircant. Ab Hi-
 spanis præsertim ex Lusitania nox de cipresso, à Gallis
 fouchet dicuntur. Germani quoq; cyparissum cipresz uo-
 cant. s e. Nux methel & nux uomica sequuntur. b r a. Nux me-
 thel, & nux
 uomica, *ne ab*
 quos aut recentes Græcos reperi: ideo Arabibus gratie
 agenda, qui hæc scriptis mandarunt, & nobis indicarunt. *ma bi by*
preusse des
nuxpe

Illos autē uehementer reprehendo, qui inclamare solent Arabibus derogantes, pulchram rem ostendunt, nam uenenum manifestant. Sed ô fatui, & ineptissimi uiri, non ne & Dioscorides napellū, mel insanum, strichnon maniacū descripsit, & infinita alia his magis uenenosa? Sed hæ Arabum nuces pro conciliando somno, pro uomitu irritando, pro capiendis piscibus & auibus, pro interficiendis canibus, summè ualent. Vidi ego magnificū Alexandrum Farusinū, qui carnes, nucis uomicæ puluere aspersas cani deuorandas tradidit, hic spatium unius horæ, & minori satiens obiit. Corui etiam eiusmodi carnem comedentes, per breue spatiū uolantes decidunt, pisces etiam adeò sopiuntur ut fluitent supra aquas, manuq; capiantur. Nos etiam miras potiones somnificas ex his nucibus parauimus. Decipitur Pandectarius, uomicam nucem esse apud Dioscoridem secundam speciem tithymali tradēs, quam Cariseti (ut inquit ipse) uocat: debuit autē scribere Carietē. Hanc uerò non esse id testimoniū esse potest, quia in tithymalo rami semipedales à radice exeunt, sed nux uomica frutex est: nam Serapionis interpret, quum debuit interpretari frutex, fructus interpretatus est: inquit enim Serapio, fruticem nucis methel esse similem frutici nucis uomicæ: de fructu autē non loquitur, quia hi distincti sunt. s. e. Non dum quid sint aperuisti. e. r. Ingenue fateor, usq; ad hoc tempus à me hos frutices ignorari, breui autē plantas uidere spero, quas nec Arabes pingunt, tantū à Serapione in uomica nuce hæc dicuntur. Colorem eius esse inter glaucedinem, & albedinem, & paulò maiorem auellana esse (loquitur autē de auellanus suæ patriæ) et sunt in ea nodi.

Ex

omni uomica
ves pro
nec

Ex his notis nucem uomicam exquisitè cognoscimus, nam ea uerè est, quam habemus, & Venetiis Alexandria Aegypti affertur. At figuram arbusculæ eam generantis non docet, nec folia. Vnde si hanc arbusculam, absq; seminibus uiderem, an ea esset quæ nuces uomicas parit, ignorarè. De nuce methel nihil aliud dicit, quàm fruticem esse nuci uomicæ similem, & semen esse semini citri simile: quo in loco errorem esse arbitror, ut semē citri legi non debeat. Alter autor nucem methel mandragoræ cōparat, & corticem asperū habet, & sapor eius est delectabilis, unctuosus: hæc signa sunt quibus Arabes hæc indicāt, quæ omnino nihil ostendunt. Quam ob rem hanc nucē uisu potius & experiētia cognosco, quàm uera aliqua descriptione. Certè autē constat hæc semina à Latinis aut Græcis nunquam fuisse descripta. s. e. Mirabulani sequuntur. b. r. a. Myrobalani dicito, à balano, & myron, id est, glāde odorata uel unguentaria. Antiquioribus ad unguē perlectis, constat de uocatis ab Arabibus myrobalanis, nunquam loquutos esse, tamē hoc nomine myrobalanus utuntur. Dioscorides in primis ubi de palma tractat, myrobalanorum, & phœnicomyrobalanorum meminit, qui palmæ fructus sunt. Phœnicobalanus immaturus adstringit magis, minus uerò maturus. Plinius quoq; lib. xii. cap. xxii. myrobalani & phœnicobalani recordatur, esse fructum cuiusdam palmæ in Aegypto, quæ ad ipsos uocatur, quasi sine siti: hæc Dioscorides poma, id est, poculū uocauit, nempe humore plurimo abundat. Hæc sunt quæ apud antiquos de myrobalanis reperiuntur, quamuis & Plinius eodē loco fecem unguenti myrobalanū appellari fateatur. Quod autem

Myroba. glans
lanus. ingneto
vul. doz
de frisant
qui no memy na

autem antiquorū myrobalani nostri nunc uocati esse non possint, ex hoc apparet, quoniam antiquorum myrobalanus esse carebat, ut Plinius testatur, sed nostrum hoc uulgare habet. Altera quoque res apud antiquos est glans Aegyptiaca, myrobalanum, aut myrep sicem balanū appellatum, ex qua balaninū unguentum fit: fructum esse Dioscorides inquit lib. 1111. ex arbore myricæ simili nuci auellanæ, quam ponticam dicunt æqualem, Theophrastus quarto de plantarum historia, myrto comparat, Plinius heliotropio. Corticē huius glandis unguentarij premunt, odoris gratia. Quicquid tamen sit, cōstat Arabum myrobalanos hos non esse, nec ab antiquioribus usquam describi. Pandectarius miro errore ducitur, qui arbitratur Plinium grana been myrobalanos putasse: quum nusquā de been loquutus sit Plinius, nec Græcum aut Latinum nomen sit been. Ipse autem adeo id Plinio attribuit, ac si de eo sub hoc nomine been loquatur. Non erat autē opus myrobalanos eos fructus quos habemus appellare, sed Arabum interpretes fuit, qui ubi halilig habent, ipse myrobalanus interpretatus est, ut inde multi decepti sint antiquorum myrobalanos halilig esse putantes. Nos autē hos Arabum myrobalanos in prunorum aut pomorum genere ponendos arbitramur. In uarijs ægritudinibus efficacissimi sunt, pro his Arabibus debemus, qui nobis hos optimos fructus tradiderunt, & eorū uires edocuerunt. Quinque eius species nouisti citrinos, belitricos, chebulos, embliccos, indos. Venetijs emes, quoniā Alexādrīa Aegypti Venetias feruntur. s E. Ego uno carmine omnes comprehendo. B R A. Tuum hoc carmen edisseras. s E N. En,

Myrob

Myrobalanorum species sunt quinque bonorum:

Citrimus, Chebulus, Belitricus, Emblicus, Indus.

B R A. Pulchrum certe est, sed tu memoria serua, mihi satis est absq; carmine recordari: in summa apud antiquos non sunt hi myrobalani. Vnum tamē est in quo admiratus sum excellentiss. Manardum in myrobalanis, quia non habet, in quo Mesuem reprehēderet, nam ab antiquis non tractantur, ut saltem uellicaret, inquit: Bene sunt examinanda quæ de uiribus myrobalanorum à Mesue dicuntur, quoniam nullum habuit quem sequeretur bonum auctorē.

Defendit
Mesuē cō-
tra Manar-
dum.

Ac si Serapio in rebus Arabicis ineptus sit autor, & ceteri Arabes quos imitatur, & Auicēna, & ipsemet Mesue, quos summos medicos fuisse nemo dubitat. Adde quod hæc domi habebant. A' Gallis mirabolans, ab Hispanis mirabelanes dicuntur. S E N. Nux moscata sequitur.

B R A. A' miro odore quem habet, nux moscata uocatur. Apud antiquos, ut Dioscoridem & Theophrastum, nihil de ea reperitur. Posteriores autem caryon myristicon, id est, nux meristica appellant, & ita in Latinum cecit, ut hoc nomine diceretur. Ex hac fieri macim certū est: pretiosissimus fructus est cū odore, tum proprietatibus, quibus in re medica ualet. Lusitani, qui Indiæ partes lustrarunt myristicarum nucum syluas inuenere. Hiq; decepti sunt, qui glandem unguentariam esse putarunt, de qua in I I I. lib. Dioscorides, & nos suprā nōnihil, & infrā magis. Venetijs emes, quoniam ex India Alexandriam, Alexandria Venetias feruntur. Nunc ex re medica trāsuiit in ganeā, ut paucissima sint pultaria, quæ nux myristica non ingrediatur. A' Germanis moscht simpliciter, & cum addito

Nux moscata
scata, a glande
unguentaria
ut folio p
mo sup. ou
d. 7.

de hac myristica
antiqui nō
trahunt in
fol. 31.

ditione nus, moscht nus profertur. A' Gallis nois musca=
 Tamar In- des, ab Hispanis noiem moscada. s e. Tamar Indi sequun-
 dus, tur. B R A. Quis etiam non amabit Arabes in tamar In-
 dis: id est, in dactylis Indiae, quorū nulla est apud Gracos
 mentio, ut etiā Auerrois testatur, soli Arabes hos fructus
 nobis tradidere, & eius vires. Errant qui Dioscoridis &
 Plinij myrobalanum esse suspicantur, & qui prima facie
 non uidit myrobalanum antiquorū osse, id est, nucleo &
 semine carere, tamar Indum uerò nucleum habere. Hoc
 loco uideo excellentiſſ. Manardum sine ratione Mesuem
 reprehendere. Inquit enim: Tamar Indus sit phœnicobala-
 num Dioscoridis, Mesue dicit soluere, quod Dioscorides
 adstringere fatebatur. At diuersa sunt, ut liquidò patet,
 nec opus erat cauillari in Mesuē, ut Manardus facit: nam
 Mesue in II. frigidum & siccum, Auerrois in III. indi-
 cat: quoniam aliqui Mesue codices in III. legūt, & id ex
 eo credi potest Mesuem sensisse, quia Serapionē & Aui-
 cennā imitatur, qui in III. gradu ponunt. Erat igitur po-
 tius excusandus Mesue, quā absq; certa oratione dānan-
 dus. Tu Venetijs Tamar Indos emes. Rectius Hermolaus
 in Corollario sensit, ubi de cariota, quippe inquit recen-
 tiores id uoluisse, scilicet palmulas illas Tamar Indos esse,
 ipse uerò inficiatur. Ab Hispanis eodem nomine, à Gallis

Cassia fi- Tamarins uocantur. s e n. Cassia fistula sequitur. B R A.
 stula. Vel duplici ss, cassia scripseris, ut Græci faciunt, uel uno
 tantum, nihil refert, modò rem ipsam assequi contingat.
 Quum apud antiquos cassiam syringa, id est, fistulam in-
 uenies, semper opus est nostrum cinnamomum intellige-
 re, quia uerum antiquorum cinnamomum non habemus,
 ut

ut suo loco uidere licebit. Quod autē nunc cinnamomum
uocamus, uel canella, est antiquorum cassia syrx, tum Cassia sy-
Græcorum, tum Latinorum, & ab Arabibus selicha uel ^{rinx.}
selch (ut apud Serapionē uidere est) appellatur. Eius in-
terpres Cassiam ligneam exponit. Ideo quum apud recen- ^{Cassia li-}
tes cassia lignea dicitur, canella intelligitur: quum uerò ^{gnea.}
apud eosdē cassia fistula scriptum est, cassia illa quæ uul-
gò habetur, & cassia nūcupatur, ac educit, ut hinc uideas
à recentibus nomina confundi, primo canellam, cinnamo-
mum, & cassiam ligneam appellant, licet pro cassia li-
gnea, insipida & inodora cancella nunc frustra ostendant.
Deinde cassiam quæ educit, cassiam fistulam uocant. Pri-
mus qui hunc errorem fecit, fuit Serapionis & aliorum
Arabum interpretes, qui ubi dicunt hirsamber, cassia fi-
stula interpretatus est: quum debuisset interpretari che-
ratte longa. Vbi autem Serapio selicha, uel selche dicit,
cassia lignea interpretatur: quum absolutē cassia inter-
pretari debuisset, aut cum hac additione syringa, id est,
fistula: nam propriē apud antiquos cassia fistula ea est,
quam nos canellam uocamus, quia uti canna inanis sit.
Hinc recentiorum ingens error detegitur, qui in suis re-
ceptulis ad prouocanda menstrua, in quibus scriptum est
cassia, ipsi corticem cassiæ nostræ usualis sumunt quæ
cheratte longa est, uel (si Latine magis loqui uelimus)
oblonga siliqua. Quum tamen antiquiores à quibus rece-
ptulas sumunt, per cassiam, nostrū uocatum cinnamomū,
id est, canellā intelligant: non autē uerum cinnamomum,
eo enim caremus. Ad rem igitur accedentes nostra hæc
cassia apud antiquos ignota erat: nullus enim reperitur

ex antiquioribus qui eam uel à lōge describat aut nutibus ostendat. Ideo plurimū in hoc præcioso fructu Arabibus debemus. Optime in Dioscoridis cassia ab Hermolao, hæc Arabum describitur. Quum adhuc recens est, simul cum cortice conditur, & soluit, non tamē plenius, quā quod florē cassiæ appellamus, nec grana melius soluūt, ut falsò putat Manardus, imò quādoq; nihil penitus soluere uidimus: tamen is qui sumpserat decem drachmas eorū pulueris melle mixtas comederat, id enim data opera experti sumus, quod ter aut quater in diuersis fecimus: unus solui uisus est, sed id potiùs ex flore admixto factū arbitramur. Cassiæ arborem Murani uidimus, nihil autē pariebat, folia iuglandis habebat. Venetijs emere poteris. In India & Aegypto nascitur, arbores proceræ sunt: prope Damascū ingens copia reperitur, species siliquarum apparet, & Arabum nomen, siliquam indicare uidetur. Ideo quemadmodum à nobis uocatam charattam, siliquā appellamus, placeret ut cassia, oblonga siliqua Latine, uulgò autem charatta longa diceretur. Hispani cannam fistulam, Galli

Cubebe, casse fistule appellāt. s e. Cubebe cassiam sequitur. B R.

Plures decepti sunt cubebe, grana uiticis arbitrantes: causa autē erroris fuit, quia una cubube species, sapore piperis habet, uiticis autē semina eodem sapore insigniri Dioscorides testatur. Re autem considerata, uitex arbor est ueluti salix, imò à Theophrasto salix amerina appellari uidetur: Cubebe autē frutex est myrti folia habens, latiora tantū, & in summo acuta ueluti lanceæ. Pandectarius à Galeno Caucalim appellari censet. Ideo considerans (ut inquit ipse) Galenum & Dioscoridem, aliter dicere non potuit,

potuit, quàm cubebe Galeni, Dioscoridis oxymyr sine esse. huius autē ratio est, quia Dioscorides nihil de cubebe, Galenus uerò nihil de oxymyr sine tractat. Sed lōgius hic uir aberrat, quoniā de caucali, quā uult esse cubebe apud Galenū, Dioscorides 11 lib. tractat. Nec quicquam refert etsi Galenus oxymyr sine omiserit, quandoquidē a pluribus alijs etiam abstinerit. Est autē caucalis genus syluestris dauci: sed Pādectarium errare fecit Serapio, qui caput cubebarū Galeni, cum capite myrti agrestis Dioscoridis comparauit. At eo deceptus est Pandectarius, quia apud Galenum caucalim esse uoluit: Serapio autem apud Galenū carpesiū esse fatetur. Galenus enim de carpesio, & non de myrto syluestri: de myrto autem syluestri Dioscorides, & non de carpesio tractat. Quod uerò Serapio per cubebas apud Galenū, Galeni carpesiū intellexerit, ex eo certum est, quia sub hoc nomine cubebe, eadem scribit, quæ sub hoc uocabulo carpesiū, à Galeno scripta sunt uidelicet habere uirtutē phu, non solum gustu, sed & uiribus, & quòd urinam prouocat, & totius corporis obstructions aperit. Quā ob rem Serapio myrtū syluestre Dioscoridis cubebas esse, magno agrorum discrimine arbitrat, quippe qui rem pro re tribuat. Constat autē cubebe & myrtum syluestrem diuersa esse, quoniā cubebe odoratæ sunt, myrti syluestris granum inodorum: cubebe in medio granum non habent, at myrtus syluestris habet & dulcissimum. Quam ob rem myrtus syluestris non erit cubebe, id est, il quo uos pro cubebe utimini. Vnde ad exquisitam harum rerum cognitionem, scito, nostrū uulgare cubebe non esse cubebe Serapionis, quoniā Serapionis cu-

p bebe

bebe est myrtus sylvestris Dioscoridis. Adde carpesium Galeni non esse myrtum sylvestrē Dioscoridis, quoniam diuersis uiribus insigniuntur, quamuis Serapio idem faciat carpesium apud Galenū, & oxymyrsinem apud Dioscoridem, sed re uera deceptus. Verū quid sit Galeni carpesium, adhuc incompertum habeo, nam ipse non describit, quanquam in lib. de Antidotis festucas quasdam esse fateatur. Fortē dices esse nostrū cubebe, quod fieri non potest, si festuca sint. Serapio igitur cubebe, myrtum sylvestrem, & carpesium idem esse arbitratur. Constat autē myrtum sylvestrem nostrum cubebe non esse, tum propter dicta, tum propter granum, quod in myrto agresti triangulatū esse dixit, in cubebe uerō nullum. At carpesium Galeni in dubio est an sit nostrum cubebe: non esse autē illud monstrat, quia apud Galenū festuca sunt phu similes, ut in Rusco infra admonebimus. Deniq; ut huic rei metam condonemus, cubebe, quo utimur, apud Dioscoridē, aut Galenū inuenire nesciuimus. Ab omnibus ferē gentibus simili nomine appellatur, at in re ipsa dissentiūt: quippe Galli cu Sebestem, bebes, Hispani cubreas, Germani cubeb uocāt. s e. Sebestem occurrit. B R A. Nusquam apud Dioscoridē Sebestem reperire contingit, nisi in genere prunorū contineri uideatur, est enim pruni simile. Tamen apud posteriores Græcos sub hoc uocabulo myxa, & non sub uocabulo sebestem, reperitur. Græci enim myxam appellant mucilaginem, Vnde & Galenus saliuā illam conchiliū, quæ emanat dum actu punguntur, myxam uocari tradit: est autem mucor quidam, uel lentus mucor: eodē pacto in sebestem, quæ myxa uocatur, mucosus lentor inuenitur, ex quo in Syria

carpesium
myrtum
in u

Syria uiscum parant: Myxas enim, id est, sebestem exprimentes, internus mucor exprimitur, qui in uiscū ducitur. Apud Athenienses autē *μύξα ῥόπουλα*, id est, destillatio est, ut Iulius Pollux libro I. sui Onomastici tradit. Dicitur autem sebestem, Hermolao in Corollario teste, ubi de uisco loquitur, ob honorem Augusti, unde sebastos uocatur: quod an uerum sit, tu ipse iudica, nobis apud aliquem autorem hoc legere non licuit, unde apud antiquos sebestem incomperta uidentur. Propterea Arabibus gratias agere debemus, qui adeo probos fructus ad extinguendam sitim, & bile reprimendam nobis indicarunt. Venetijs emes, quoniam è Syria & tota Iudæa Alexandria, Alexandria Venetias afferuntur. A Gallis etiā sebeste uocantur. S E. Coloquintida sequitur. B R A. Colocynthis ab antiquis, à Coloquintida, Romanis Cucurbita syluestris appellatur: quāuis & hoc nomine colocynthis, cucurbitam esculentā antiquiores intelligant. Apud nos etiam nascitur, sed inefficacior, quam & nostra soluat, hoc autē agre fit. Melius est Venetijs emere, quum ea efficacior sit, quæ ex orientalibus partibus, utpote calidioribus inuehitur. Notissima est apud omnes colocynthis, & peculiare antiquorum pharmacum. Colocynthis malæ indicia à Mesue scribuntur. Si in solo forti nascatur, in puluerulento, & ubi sunt reptilia, uel in locis thermarum, mala est: & addit alia, quibus ab excellentiſ. Manardo reprehenditur, ita argutante: Si hæc uera sunt, nunquā erit tutus colocynthidis usus, non enim scire possumus quo solo genita, nec an una in una planta, uel in una regione unica plāta. Sed frigidè arguit, etenim in omne aliud, determinato loco nascens argumentū re-

p 2 flect

flectere possumus, ignorari à nobis an eo loco ortum duxerit, præsertim si à nostra patria distet, ideo nō esse tutum eius usum. Tamen quantum in me sit, consulerem, ne quispiā colocynthide uteretur, quāuis antiquissimi Græci ea usi sint: est enim res adeò uiolenta ut magis turbet quam profit. Nō desunt alia ad eius usum multo mitiora. Hoc mihi usu uenit, dictu mirum, colocynthidē tractabā, & manibus solūm aperiebam, sorore & matre præsentibus: ego ex solo tactu, illæ ex odore adeò soluti sumus, ut nullus nostrum fuerit, cui uenter decies magna perturbatione non eduxerit: ex hoc uehementissimum pharmacum esse constat. s. e. Nos id quotidie experimur, quū pinfitur. B. R. A. Mesue præterea colocynthidē descensui aquæ

In Manardum,

ad oculum ualere tradit: quem Manardus reprehendit. Paulus dicit ualere diuturnis oculorum fluctationibus, ac si Mesue in re tam uera uerum non dixerit. Sec hæc omittamus, ne in rebus adeò puerilibus tēpus conteratur. A Gal

Pistacea.

pellatur. s. e. Pistacea accedunt. B. R. A. Plinius qui hanc nucem (etenim in nucis genere poni debet) in Italiā portauit, Lucius Vitellius censor fuit. Nos Venetijs in ædibus magnificorum Patritiorū Petri ac Francisci de Moresinis, quas Murani habēt, uidimus. Illuc me duxit reuerendissimus Præsul Hieronymus Moresinus, uir ingenti probitate insignis. In Syria propriæ nascūtur, & ex Syria recentes surculos prædicti nobiles afferri curarunt. Alexandriam feruntur, deinde Venetias: quāuis & recto cursu, è Syria Venetias quandoq; nauigent. Venetijs, & pistacea

hab

*Si eos aly. nery
nar. frys. p. al
pocigut*

habere curabis: non intelligo lignosum nuclei operimen-
tum, sed tenellum putamē supremum, quod lignosum in-
tegit: hoc enim in re medica plurimū ualet, ut Paulus te-
statur. Quā & apud Alexandriam Aegypti nascuntur.
Notissima sunt pistacea, quorū apud nos maximus est in
re uenerea usus. Antiquitus plures decepti sunt, terebin-
thi fructū esse arbitantes, ut Athenaeus inquit. In marem
& foeminā distinguunt: marem id appellant quod sub te-
nello corio, tanquā offesos testiculos habet: nam illa pars
infima, utrinq; tuberosa, duos testiculos representat. Ve-
netijs etiam parit & maturat. s e. Anacardus sequitur.
B R a. Anacardum apud Dioscoridē aut alterū Græcum
nunquā inueni: tamē Græco nomine insignitur, & a cor-
de nomen sumpsit, cuius figurā imitatur. Arabibus etiam
pro hoc semine debemus. In montibus Sicilie nascitur, &
copiosē in Apulia. Balaclor ab Arabibus nominatur: hūc
facillimē habebis quum in Apuliam pro oleo mittes. s e.
Nux indica offertur. B R a s. Et hoc est Arabum munus, Nux indica, coco
qui hanc nucem Græcis incognitam nobis aperuere: nisi
ea sit, quam Galenus nucem regiam uocat. Scrapio fructū
ex quodā genere palme arbitratur. Venetijs habetur ex
orientalibus partibus allata. Eius oleum butyro etiam bo-
nitate præferri dicūt. Nos ut plurimum in re uenerea uti-
mur, quoniam ab Auicenna semen augere dictum sit. Ge-
nuæ magis recentes habentur, quæ in Hispaniam ex Lusitana
nauigatione feruntur, & ex Hispania Genuam. Ab
Hispanis coco dicitur: hinc fortē nostri pueri quum nuci-
bus ludūt, tribus subpositis & superaddita quarta appel-
lant coco maiorem nucē, quam ad alias proijciēdas utun-

p 3 tur.

Anacardus
nimirum
R. f. ed. 10. m.
Ecdorachy
Anacardus
Anacardus
Dioscoridē
fructus in
veneris
indica etia

hyspina

tur. A' Gallis, nois de Inde uocatur. Hæc de ista nuce apud
 Citrum, Græcos incognita satis sint. s e. Citrum sequitur. b r a.
 Citrum aliud est, aliud cedrus, ut in epistola ad illustriss.
 Hippolytum Estensem docuimus, quam pro hac re lege=
 Cedrus, re ne pigeat. Cedrus arbor procera est, paruos fructus pa=
 riens, quos frequenter cōditos edimus. Citrū, id est, quod
 uulgò cedro appellamus, & arantium in eodē ferè gene=
 re ponitur, quod & mālum Medicū, & ab aliquibus po=
 mum aureum nuncupatur. Notissima sunt hæc, in Liguria
 copiosissimè pariunt, ut Genuæ ac Sauonæ Hesperidum
 hortos uidere licuerit, in quibus hæc arbores topiario ope=
 re formis uarijs uisebantur. Iam & Ferrariæ plantari cœ=
 pere: ex his folia, fructū, & semina scorsum habeto, quæ
 plurimum agris conferunt, quin & eius succum seruare
 opportunum erit. Semina puerorum uermes interficere
constat. Ab Hispaniis citra limones dicuntur, & nos citri
 genus limonem appellamus, quod succo potissimū abun=
 dat, & ualde acerbo. Arantium uerò orāges à Gallis, &
 naranzas ab Hispaniis uocatur. s e. In calce fructuum su=
 mus. Id uerò à te impetrari uelim, ut contradictionem à
 principe remoueas. b r a. A' quo principe, illustrissimo
 ALPHONSO Duce nostro? s e n. Non, sed à medicorū
 principe. b r. Quem appellas tu principem medicorū?
 Ego Hippocratem. s e. Ego autem Auicennam. b r. Ne
 Auicennam principē medicorum, sed medicum & princi=
 pem dicas. s e n. Ergo medicorum principem. b r a. Ut
 arbitror, dialectica cares, quippe à diuisis ad coniuncta
 consequētia non ualet: ut, est bonus, & citharædus, ergo
 bonus citharædus: æquè non ualet, est princeps & medi=
 cus,

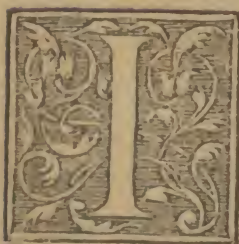
cus, ergo medicorum princeps. Sed his sophistarū & pue-
 rorum deliramentis omissis tuam illam contradictionem
 edifferas. S E. En, in 11. libro canonum citri semen cali- *J. deo Avic*
 dum esse fatetur, in libro autē de uiribus cordis, frigidum *in complend. re*
 usq; ad tertium ordinem facit. Fuere qui cōtradictionem *city*
 falsò remouerēt, ut secundo libro de citro, in libro de ui-
 ribus cordis, de arantio loqueretur. Constat autem eius-
 dem ferè naturæ, & gustus arantij semina, cum citri semi-
 nibus esse. B R A. Optarim hac in re alterum Oedipum
 inuenisses, qui me hoc fasce leuaret: quum autem tu à me
 petieris, cui plurima debeo, non possum pro uiribus tibi
 non satisfacere. Fuere qui ita soluerent, ut secundo libro
 de cortice circa semen, in libro de uiribus cordis, de carne
 à cortice contenta loqueretur. Quam sententiam excel-
 lentissimus etiā Manardus sequitur. Mihi autem semper
 mos fuit quoties cōtradictiones adeò manifestas in auto- *no. 20. p. 13. bo*
 ribus uideo, multos libros consulere, & præsertim anti-
 quissimos: non enim credere possum uirum aliquem pro-
 bum, in re tam nota adeò stupidè hallucinari. Quam ob-
 rem omnes impressos Auicennæ codices uarijs in locis legi
 ita dicentes, & sibiipsis opponētes, imò idem in plurimis
 manuscriptis etiam legebatur. Deniq; cōtigit, me forte
 fortuna domi Pinamontis Bonacoſi cōpatris charissimi,
 in antiquum Auicennā incidere, in quo caput illud de ui-
 ribus cordis aliter legebatur, quàm in uulgatis codicibus,
 eademq; penitus hic legebantur, quæ in secūdo libro scri-
 pta erant. Ideo non est opus in rebus tam fatuis & crassis,
 summos uiros errasse, aut sibi ipsis contradicere putare.
 En quod mihi elapsis annis euenit. Quidam scholasticus

meus, nostras interpretationes in Porphyrij quinq; uoces
imprimi curauit: accidit autē cum impressoris, tum prauī
exemplaris uitio, plura uideri errata, quā uerba, ut de-
inceps cogar puerilia deliramēta corrigere, & id facere,
quod nunquam cogitaueramus, nugas nostras impressori
bus dare, ut errores illius impressionis pinguiſſimi depre-
hendātur, ut peſſimis ac cōſpurcatis linguis anſam male-
dicendi auferamus, quanquam inſtitutum ſit nobis à cu-
nis uſq; maledicos deſpicere, & ſi qui nos laſerint, uindi-
ctam Deo committere. Nunc ad alia uertamur. S E. Iam
ſol inclinare cōpit. H E K. Imò inclinauit, & nox cōelo
præcipitat, cœnare opportunum erit, ut mox dormientes
membra labore ſoluamus. B R A. Agitè, fiat, ut lubet.

DE RADICIBVS,

quarum apud Ferrarienſes
Pharmacopolas
uſus eſt.

S E N E X.



LA M dudum illucescit. Surgamus, ne
ſomno inerti cōptum opus impedia-
tur. B R A. Et cur nō surreximus prius?
Nunc ſola interula uestiar, ut ſuauem
hanc matutinam auram aptius capes-
ſam. Quum de ſeminibus, fructibus, ac floribus expeditū
ſit, cui hodie incumbemus? S E N. Rei incumbemus, quæ
non placebit Herbario: nam radices ab imis terræ parti-
bus

bus euellere opus erit. HER. Promptas uires habeo ad hunc laborem, & floridam iuuetam. BRA. Cur ligna & cortices non præcessere? SE. Nihil impediebat eo ordine incedere, uerum ita scribere cœpi. BRA. A' prima igitur incipias, quam tua charta scripsisti. SE. Pæoniæ radix primum limen occupat. BRA. Quum pæoniæ semina collegisti, radices etiam in peram condere iussimus. SEN. Recordor nunc. BRA. Quatuor, aut sex numera. SE. Radices asparagi, petroselini, fœniculi, apij, althææ. BRA. De his omnibus in seminibus satis, superq; dictum est. SE. Ebuli, chelidoniæ. BRA. De ebulo in floribus, de chelidonia expressimus in herbis. SEN. Garyophyllatæ. BRAS. In herbis etiam garyophyllatam ostendimus. SEN. Nenufaris. BRAS. In floribus nymphæam collegisti, & te Ferrariam remisimus, ubi huius herbæ radices præstant. SE. Rhabarbari & rhapontici radices sequuntur. BRA. Has radices statim à primo prædio edocuimus, & quomodo diuersæ essent, & quibus partibus petedæ, & quomodo rhaponticum, centaurium, & à nobis nunc uocatum rhaponticum differant. SE. Quod in his scire opto, est rhabarbari dosis. BRA. Mesue à duabus drachmis & semis infusione tribuit. SE. Manardus eum reprehendit, addens cuidam Pannoni nobili ob hoc malum obtigisse. BR. Id non fuit ratione rhabarbari: imò & quādoq; scrupulus obesse uidetur. Nō uererer in homine robusto, anni parte commoda, decem drachmas in infusione tribuere: imò frequēter tres drachmas in substantia præter ullam noxam dedimus, & deinceps dabimus quū opus erit, magno ægrorum commodo, qui ex hoc in natiuā sanita

p s nita

ita aut. in
amo. namq.
omiz. op. atre
in regionis
sicur. mo. 6. est
in terra. in
cor.

nitatem restituuntur: imò hi maiorem dosim propinare
 possunt, qui ubi nascitur rhabarbarū, ortum duxere, aut
 ei assueti sunt. Vidi ego Mauritanum qui Scamonij semi-
 unciam præter noxam comedit, quoniā ita à primis ungui-
 culis assuetus erat. Huius rei testis est Iacobus Columna
 pharmacopola publicus, qui adhuc vitali aura fruitur, ne
 uidear sine teste in re tam magna loqui. Adde & aliud,
 Scatizam quendam illustrissimi principis Alphonsi ducis
 Ferrariae equisonem, eo præsentem, & reuerendo præsule
 Thoma Musto, & magnifico Augustino eius fratre, &
 magnificis Hieronymo Guarnerio, et Giberto Cortilli, ac
 pluribus alijs, integram aloës notæ libram, præter noxam
 comedisse. Omnes hi testes superuiuunt. Medebar & ego
 cuidam rustico, qui sancti Georgij fratribus inseruiebat,
 Gallica scabie correpto: iussi quatuor drachmas pilularū
 Alexandri Tralliani præparari, quas in capite de morbo
 comitiali describit, inquiēs nullas esse fortiores istis: ius-
 seram autem ut singulis diebus unam, unius scrupuli pon-
 dere deglutiret. Hic autem omnes una uice uorauit, quæ
 equū interficere debuissent, tamen nec semel soluere. Ar-
 bitror naturam tam magnam quantitatem aggredi non au-
 sam esse. Alijs tamē diebus ab una sola unius scrupuli mi-
 rē soluebatur. Religiosi omnes illius sacratissimi loci te-
 stes sunt, & simul excellentissimi ac doctissimi iuuenes,
 Franciscus Brusantinus, Aurelius Sanctus, Ioānes Leo,
 & Ioannes Franciscus Rossus compater charissimus, qui
 tunc pro actu practico exercendo mecū uersabantur. Sed
 quid opus est exempla exemplis exaggerare: quum certè
 constet mirum non esse, si decem Rhabarbari drachmæ in
 infu.

infusione propinari possint, praesertim in robustissimo uiro, Rhabarbaro etiam assueto. Aliis tamē Mesuem falso intelligebā, à drachmis duabus & semis ad decē, Rhabarbari infusionē exhiberi, & non rhabarbarū infusum: sed tūc errabam, quia triginta etiam & quadraginta infusionis rhabarbari drachmæ propinantur, non tamē rhabarbari infusi. In alio autē de Manardo excellētiss. miror, ^{In Manardum.} quia Mesue rhabarbarum purgare scriptum reliquit: at ille reprehendit, quoniam antiqui à suo rhabarbaro uim purgatiuā demunt. Verū antiqui de nostro uocato Rhabarbaro nusquā tractarunt, de quo Mesue loquitur. Imò ^{antiqui de Rhabarbaro nusquā tractarunt} & hoc ipsum Manardus fatetur, aliud esse nostrum rhabarbarum, & antiquorum: soluere autem rhabarbarum adeò certū est ut nullus qui sumat ambigere possit. Id tamen comprimēdo facit, propterea stipticas aluos reddit. Sed hæ commodius & per rationes suo loco differentur. Nunc institutum nostrum prosequamur. s. e. Zinziberis radices sequuntur. ^{B. R. A.} In Arabia, & apud Troglodytas plurimum nascitur zinziber. Alexandriam Aegypti affertur, & Alexandria Venetias. Putarūt multi radicem esse piperis, quos Dioscorides reprehēdit. Est autem ^{hor nō hauri} ^{ni uenire apud} ^{dioc. h. 2. c. 151. de gingib. salieg. & reat. honey & nelle} ^{io. hor in uel} ^{es h. 2. c. 15} ^{de pipere} ^{mace} re-
pentis herbæ radix, in morem graminis, folium arundina-
ceum habet. Quū emere uolueris, ut melius teredines ui-
dere possis, ne zinziber boloarmeno, aut rubra quadam
terra delibutū emas: nam eo foramina tegunt, & ponde-
ri addunt. Arabes, recens zinziber saccharo condiunt, ad
stomachi frigiditates præcipuum. Alexandriā portant, &
Venetias recto cursu. Tamen pharmacopole (ut pleraq;
alia) adulterāt: nam ueteres radices per multos dies aqua

macerant, alij aqua calcis, ut tenellæ euadāt, postea con-
diunt, sed facile deprehendūt, quoniam ex recenti zinzibere
cōditū minus acre est, & gustu delectabile: ex ueteri
autem mordicat, nec ita gustū satiat. A Lusitanis gengen-
ure, à Gallis ginzēbre, à Germanis ingver appellatur.

Costus, s E. Costi radix sequitur. B R A. A nostris pharmacopolis
radix quædam pro costo uēditur, imò & ab omnibus per
totam Italiā, quæ ita costus est, ut musca elephantus. Nam
costus radix est candida, leuis, plurimo & eximio odore.
Quā uerò ostendunt ipsi, nec candida, nec leuis, nec odo-
rata est. In Arabia nascitur: parum difficile est Alexan-
driam uchi si illuc mittātur qui nouerint, sed qui mittun-
tur ignari sunt alienis dictis credentes. Miror non haberi
saltem Indicum per Hispanorum nauigationes: est autem
nigrum, speciosum, leue ut scrula: sed quod magis mirum
est, quū singulis annis Veneti in Syriā nauigēt, Syriacum
non haberi, hoc est ponderosum, colore buxi, odore sen-
sum tentans. Spero illustrissimi Alphonsi Ducis Ferrariæ
opera breui uerum costum assequuturum. Sola radix in
re medica probatur, cæteræ partes à nullo autore expe-

Valeriana, tuntur. s E. Valerianæ radix offertur. B R A. Si phu Dio-
scoridis cum uocata à nobis Valeriana cōferamus, loquor
autem de ea Valeriana, quæ in Italia nascitur, eadem indi-
cia habere certū erit, uno solum dempto, quia nostra Va-
leriana multo minor est, quàm à Dioscoride suū phu de-
scribatur: dicit etiā caulem habere cubitalem, & aliquan-
do maiorem, tenerum, cui leuor sit, & color in purpura
albicans, eundemq; geniculatum, & in medio concauum,
flores figura ad narcisum accedētes, maiores tantū, tene-
rio

nigrum ut fe-
cula in gustu
dico. h. er
fctiger

rioresq; colore in albido per mediū purpureo. Radix illi est in superiore sui parte minimi digiti crassitudine, habetq; adnascens illi exiguas radices, alias quæ transuersæ feruntur, odorati rotūdi iunci, aut nigri ueratri modo, sibi ipsis implicitas, colore subruffo, & nardi odore, cum uirosa grauitate aliqua odoratas. Omnia hæc indicia in nostra Valeriana sunt magnitudine dempta, quoniam scimus apud alias nationes eandē ualerianā non sumi. Quippe Germanorum ualeriana, phu Dioscoridis esse non potest, sed apud ipsos herba est Theriackskraut dicta, quasi Theriacaria, quæ nostræ ualerianæ simillima est. Hanc pro Dioscoridis phu sumere oportet, non eā, quæ ab ipsis Baldran appellatur: quippe uerum phu folia oleri atro, aut cerui oculo simillima habet, ut nostra ualeriana, & theriackskraut Germanorum, quanquā & nonnulli apud nos alia herba pro ualeriana utantur, quā communis nostra sit. Eam in his montibus collige, quāuis à Dioscoride in Ponto nasci dicatur. Verū pro Theriaces cōpositione illustrissimus ALPHONSVS Ferrariæ Dux in pontū mittere spondit, ut phu Ponti afferatur. Galli eodem modo ut nos, uocant ualeriane. Sola radice contentus sis. SEN. Meuradices accedunt. BRA. Itali pharmacopolæ Meum, radicem quandam albicantē pro Meo ostendunt, quam si masticaueris, quodāmodo pastinacæ gustū habet. Ex hoc autem Meum non esse deprehenditur: quippe Meum radices graciles habet, odoratas, longas, & gustum feruidū habentes. Quū in Hispania, & Macedonia nascatur, miror admodum non haberi: ut habeatur, illustrissimi Ducis nostri opera curabimus, qui ad iuuādas bonas artes, adeo

am

mum applicuit, ut nihil pro earum commodo, & amplitudine intentatum relinquat. Vnum est: Italiam iamdiu uerum Meum non uidisse, breui autem uidebit. SEN. Quæ radix est ea, quam pro Meo sumebamus? BRAS. Pastinacæ odorem habet. Veneti ex Creta aduehunt, ut facile coniectari possim daucum Creticū esse præsertim quum Venetijs integram plantam uiderim, quæ omnes dauci Cretensis notas habebat. SEN. Interim pro Meo quare utar? BRA. Nulla: nam illustrissimus princeps in Hispaniam scribi iussit, ut habeatur: rei particeps eris. SE.

Bruscus. Igitur Brusci radices colligamus. BRA. Per Brusculū quid intelligis? SE. Frutex est, grana quædam parua, rubraq; faciens, magnus usus est his qui mingere nequeunt, & calculis infestantur. BR. Quid sit accipi: rursus dicere oportebat. Barbari uocabulū corrumpere, & bruscum pro rusco dicunt, uel non à rusco per corruptionem dicatur, sed à sapore quem habet: nos enim acrem saporē uulgo bruscum appellamus quo rusci grana insigniuntur, uel potius sapor ille à frutice nomen accepit. Agrestis etiam myrtus à Dioscoride nuncupatur. Aberrant qui cubebas à nobis uocatas (de quibus supra) agrestis myrti fructus esse putarunt. Qui præterea berberim ruscum esse arbitrantur, adhuc magis errant: quia inter colligenda semina Serapionis Berberim apud Dioscoridem oxyacantham esse docuimus: Ruscus uerò, uel myrsine agria aliud est, herba aut frutex notus, quo Venetijs & pluribus alijs Italiæ locis, scopas ad uerrendas domus parant: eodem nomine uulgo appellatur Brusco. Leonicens Pliniū taxat, qui de oxy-myrsine loquens: eam à rusco distinctam fecit lib. x x i i i.

tamen

tamē idem sunt, imò & easdē uires brusco attribuit, quas oxymyr sine attribuerat. At Plinius eo loco Castorem adducit autorem quendam, qui idem esse apud Latinos Ruscus, quod apud Græcos Oxymyr sine, putauit. Noster igitur Bruscus, est antiquorū Ruscus, & oxymyr sine, cuius non solum radices, sed & fructum & folia seruato, & a-

quam per resolutionē ui ignis excerptam habere studeas.

SE N. Reperitur ne apud Arabes Ruscus? B R A. Serapio Ruscus, magno errore, arborem ferentem cubebas esse apud Dio-

scoridē oxymyr sine arbitratur. Et recentes, ut Pande-ctarius, & alij cum Serapione carpesium oxymyr sinem esse

putant, ut supra edocuimus, quoniam de oxymyr sine nun-

quam Galenus, & Dioscorides nunquam de cubebis tra-

ctauit. Idem igitur hæc duo esse fatentur, sed errorem su-

prā in cubebis ostendimus. Cubebe enim oxymyr sine esse

non potest, si ambarum arbuscularum formā, & fructum

cōsideres. Carpesiū uerò (si Galeno credamus, ut dignum

est, in primo de antidotis libro) est tenues festucae ramu-

sculi cinnamomi similes, quæ sunt similes secundum genus

uocato phu, & eius gustum habet, ut hinc Auicennæ in-

terpretis error deprehendi possit, qui quum interpretari

debuisset uires phu habere, rubeæ interpretatus est: quip-

pe hic error Auicennæ attribuendus non est, sed pessimo

interpreti: nam id uocabulum, quod ibi Auicenna scribit,

phu sua lingua, & non rubeam significat. Ad carpesium

autem reuertētes, Quintus antiquus medicus, quem Ga-

lenus magnificat pro cinnamomo carpesiū sumebat, ut-

pote quod ab optima cassia uiribus non dissideat. Inuenit

autem Galenus magnā carpesij copiam in Sida Pamphy-

liæ,

Cap. 22

carpesium &

carpesium di-

scorid. ho. f. d.

carpesium, de q.

carpesium, de q.

carpesium, de q.

carpesium, de q.

carpesium, de q.

carpesium, de q.

carpesium, de q.

carpesium, de q.

carpesium, de q.

carpesium, de q.

carpesium, de q.

carpesium, de q.

carpesium, de q.

lie, ideo eo loco carpesij uilitas est, propterea laudant
exinde colligi & seruari: cuius duas species facit à locis
denominatas, alteram laërcinum, alteram amarum, hæc q;
melior putatur, odorē & gustum aromatis habet. Aliter
carpesium ab antiquis inexplicatum est: tu cetera profe=
Cyclaminus, quaris. s E. Cyclamini radix occurrit. B R A. De hac in
herbis expeditū est. Verum temperare non possum, quin
Aucennæ error, Aucennæ errorem ostendā, nam ubi de Arthanita loqui=
tur, quæ cyclaminus est, & ipsi Arabes buthormariē uo=
cant. Quum primam speciē cyclamini Dioscoridis per=
peram etiam descripsisset, inquit sibi, & suo tempore
ignotam, mox notam speciē suo tempore docet, inquit
esse spmā spissā, breuem, quæ radicem habet, qua lana
lauatur. Si uerò Dioscoridē in capite Struthij considere=
mus, quod ante caput cyclamini scriptum est, inquit eius
radice lanas lauari, ut hinc arbitrari oporteat, Aucennam
secundam quidam speciē cyclamini non posuisse, sed de
struthio tractare: cuius rei causam arbitramur Aucennæ
Dioscoridem fuisse, qui à pessimo librario scriptus stru=
thium cum cyclamino cōfuderit. Serapio autē qui iustum
codicē habuit, nullo errore ducitur, in his speciebus assi=
gnandis. Tamen de Plinio mirandū magis est, uiro Græca
lingua & Latina disertissimo, qui (si Leonicensio creda=
mus) cyclaminum cum aristolochia confuderit, ut rerum
similitudine deceptus uideatur, nam utrunq; à rotundita=
te nominatur. Cyclaminus rapum terræ, Aristolochia ue=
rò rotunda etiā dicitur: unde in hac rotunditate deceptus
est, quia x x v. lib. inquit Aristolochiæ radice simul cum
calce piscatores in Campania uti, ad quā aduolent pisces,
qui

qui statim exanimati fluitant. At Leoniceus Campanie piscatores audiuit, ad hoc negotium peragendum radice cyclamini uti, propterea, aut duas radices necandis piscibus aptas assignare oportet, quod nusquam apud autores aliquos reperitur, aut cyclaminum speciem aristolochiae dicendum, quod ei ex hoc repugnat, quoniam aristolochia ita appellatur, quia praegnantibus succurrat, cyclaminus uero non solum praegnantibus aduersatur, sed fertur, si praegnans hanc radicem transcenderit, abortum pati. Ego (ut ingenuè fatear) Plinio potius, quam Leoniceo consentire, duas esse radices, quibus pisces capiantur, & aristolochiae, & cyclamini, quod ab aliquo autore nobis ignito accepit Plinius: non enim opus est, quaeque falsa arbitrari quae à summis uiris dicantur, etiam si ab alijs scripta non sint. Scimus etiam & ipsum tertiam quandam cyclamini speciem cognomine chamæcisson, uno tantum folio, radice ramosa posuisse, qua pisces necantur. Hanc Hermolaus ichthyoteram propriè uocari censuit, quamuis hoc nomen primæ speciei cyclamini à Dioscoride tribuatur: sed hæc aliàs. Miror etiam de quodam excellentissimo uiro, qui Mesuem reprehendere conetur dicentem, & eleuantur super radices frondes. & parum infra, sine eleuatione stipitis. Hic Mesuem reprehendit ille, quia caulem fert quatuor digitorum, sed nudum, Dioscoride, & ipsa experientia testibus. Sed potius errat ipse, quia per caulem, scapum intelligit, à quo folia emanare debent, uerum omnes à radice fluunt tenui filo: unde scapum uerè non habet, cui folia inhæreant, sed unumquodque ab radice suo proprio caule prouenit, tanquam pediculo, cui folium inhæreat. Ad-

q

dit

mo de or
 69. tithyma
 69. d. aperi
 140. f. liby

dit etiam Mesue calidæ, & siccæ complexionis in tertio ordine esse. Ab eodem reprehenditur, Galenum, & Auicennam huic gradum non assignasse, ac si longe errauerit Mesue, qui in hoc uoluit iuuare mortales, in quo Galenus & Auicenna non iuuere. Ad alia autē pertrāsire opportunum erit, ne his futilibus occupati bonas horas in colligendis herbis omittamus. Germani Erdt zwuel uocāt, ac si cepam terræ exprimere uoluerint. **S E N.** Aristolochiæ longæ & rotundæ radices sequuntur. **B R A.** Tria aristolochiæ genera apud Dioscoridem inueniuntur, rotunda, longa, & clematis, quæ sarmentosa dicitur ob radices in modum sarmēti cōplicas. Plinius uerò quatuor species adinuenit: longa mas existimatur, rotūda fœmina. ita appellatam uolunt, quoniā puerperis opitulatur, quāuis Plinius grauidis dicat. Duo genera notissima sunt, quibus in officinis utimini. **S E N.** Et hæc duo seruare statui. **B R A.** Longam Ferrariæ habebis, rotundam minime, nisi aliquo statuto loco uireat. Id tamē laudo, ut ambas species in his montibus colligas, quoniam rotunda, in uulneribus efficacior existet, magis enim exiccabit. Fructus autē & radices seruabis, quæ in rotunda ad rotundū, in longa ad longum uergunt. Si tertiam speciem habere placeat, quæ ramulos tenues habet, folijs modice rotūdis, minori sedo similibus, plenos, habet hæc rotæ flores, radices lōgissimas, tenues, crasso & odorato cortice uestitas, tibi locū indicabo, quo mirum in modum crescit. **S E.** Satis mihi est has colligere, quibus in nostra urbe medici utuntur. Clematidem unguentarij ad sua unguenta spissanda seruēt. **B R A.** Germani quidam rotundam aristolochiā holvvurtz appellant.

pellant, alijs reclamantibus, quoniam holvvurtz herba sit in Germania, quæ potius rutæ folia habeat, quàm hederæ, qualia aristolochia rotunda habere debet: Alij Bibervvurtz, alijs himschkraut uocāt: longā uerò aristolochiam cum additione die lang, ut holvvurtz die lang proferunt.

s E. Quid per holvvurtz intelligūt? B R A. Idem ac si radicem concavum dixerint. s E. Hoc, meo iudicio, aristolochie non quadrat, propterea ad liquiritiam ueniamus.

B R A. Notissima radix glycyrrhiza, quæ pluribus locis *Glycyrrhiza* Ferrarie scatet. In Cappadocia tamē, & Ponto laudatissima: sed in Italia copiose uiret. Radix tantum in usu medico est, à Grecis glycyrrhiza, à Latinis dulcis radix appellatur. Theophrasti tempore, nondum erat in usu fortè hoc nomen glycyrrhiza, propterea Scythicam radicem appellauit nono de plantarum historia, quoniā in Scythia plurimum proueniat. Duo ex ipsa seruanda, radix, & succus ex ipsa radice expressus. Colorem buxum habet, melior tamen est, qui in nigrum uergit. Deterior radix quæ fragilis, quàm quæ lenta. De hac tam nota herba, ac radice, nihil amplius. s E. Si Ferrarie glycyrrhizam habere potero, sum'ne eius gratia ad alias partes profecturus? B R A. Non equidē. Imò si tanta copia, qui satis sit, nostra patria colligatur, quū humidior locus sit, hanc pro optima serua: nubili enim crassiores radices, aut dulciores inueni, quàm quæ Ferrariensi solo nascuntur. Tamen equinum finum, aut bubulum mirè odit. Nos autem hoc fimo solum nostrum stercoramus, ideo Ferrarie diu perdurare non potest. Ab Hispanis *alcanix*, à Gallis reclisse, à Germanis *sues holcz*, ac si dixerint dulce lignum, uocatur.

Gentiana. **S E N.** Gentianæ radix sequitur. **B R A.** Hac radice nostri Chirurgici in strictis & cauis ulceribus utuntur, ut latiora euadant, nec cacas cauernas parturiat, premunt radicem ad ulceris quantitatem, & imponunt. Notissima herba, in montibus, & montium crepidinibus altis nascitur. Illuc ergo accedamus, ut iugum præaltum ascendamus, ubi uides folia ferè plantagini similia. **S E N.** Mihi potius nuci iuglandi assimilari uidetur. **B R A.** Et illis quoque conferri possunt, imò Dioscorides ita confert. Radices legito, & ex radicibus hoc modo succum parato. Radice tusa, & diebus quinque, madefacta in aqua, postea decocta, quousque radices supersint, deinde aqua refrigeratur, & limteo percolata iterum coquitur ad crassamentum mellis: demum in fictile conditur, ad implenda ulcera. Radix lenta est, sine odore, aquosa, quæ in sese pressa constringitur, ideo apta ad stricta ulcera amplianda: huius herbae inuentor fuit Gentius Illyriorum rex, qui in bello primus eius uires demonstrauit. **A.** Germanis Entiam appellatur. **S E.** Radix Irios occurrit. **B R A.** Quum de Iride (ita enim dici debet iris non irios) sermo fit, cæteris semper illyrica præfertur, & ea quæ mediterranea parte nascitur, & maximè quæ Septentrionalibus exposita est. Decipiuntur pharmacopole plures, qui Ferrariæ gladiolum, pro Iride accipiunt, quem corrupto uocabulo, giaciolo, quasi gladiolum narrant. Vnde Iris Illyrica non est una species Iridis ab alijs distincta, sed ob perfectionem regionis, in qua nascitur, integrioribus uiribus: propterea hoc nomen Iris Illyrica sortita est, & præsertim quia ibi copiosissimè uiret, & passim reperitur. Ostendunt uerò Ferrariæ florem quendam

Succus ex gentiana radice.

ex gentiana
in uentione
figitur in
in anotatione
partibus

Iris Illyrica

dam pulchrum & odoratū ferè odore præmaturi pruni,
aut persici, quod nucem uulgò dicimus, uarijs coloribus
pictum, quem Irim Illyricam uocant. Sed Irim non esse ex
hoc liquet, quoniam Dioscorides Irim dicit gladioli folia
habere, maiora dūtaxat, latioraq; atq; pinguiora: uerū,
quam ipsi Irim Illyricam appellāt, minora folia, strictio=
ra, & minus pinguia gladiolo habet. Nolo ut in his mon=
tibus occuperis. Singulis diebus Veneti in Illyrium nau=
gant, & ego fortassis hoc anno cum illustriß. ALPHON=
so. illuc appellam. Illinc Iris asportabitur, quæ uerè Illy=
rica erit: ex loco enim, in quo perfectissima, & copiosissi=
ma nascitur, nomē sortita est. Iris uerò à multis coloribus
nuncupatur, qui uel in tota specie, uel in uno flore sunt.
Quum uerò annis elapsis cum illustriß. ALPHONSO
Duce nostro in Illyrio essem, Irim plures colores habena=
tem quæsiui & inueni, erant quidē in diuersis indiuiduis
uarij. In aliquibus candidi, in alijs pallidi, in alijs lutei, in
diuersis purpurei, ut plurimum uerò cœrulei uisebantur:
erat autem unus & idem flos uarijs coloribus insignitus,
ut inde arbitratus sim, irim dici non ob diuersitatē colo=
rum in specie, sed in indiuiduo, tamen species non ex flo=
ribus, sed ex radice distinguuntur: alia enim colorē ruf=
sum, alia cādicantē habet: Lybica est hæc, prima Illyrica.
At colorum diuersitas non est in summitate floris, sed in
infima parte, ut in his uidetur quæ nunc Ferrariæ uirent:
sunt enim alij flores qui species distinctas per colores ha=
bēt, ut eamet ratione Irides nuncupari oporteret. In Illy=
rio duæ species nascuntur: Rhaphanitis dicta ob similitu=
dinē quam cum rhaphanite habet, & melior est: & rhi=

Rhaphani=
tis,

q 3 200

Rizotomos, Zotomos quæ subruſſa uiſitur, & minus bona: facillimum eſt ex Illyrio huc afferri, & ſine ulla ſerè expenſa. SEN. Egomet illuc accedam: Meſue etiã Irim appellari dicit, non ex uarietate colorum in uarijs indiuiduis, ſed in uno tantum purpureo, in quo magis & minus in eodem folio uiſitur. ERA. In Iride ſinem feciſſem, niſi cuiuſdã excel-

Defenditur
Meſue.

lentiffimi uiri locus occuriſſet, in quo Meſue reprehendit, qui inquit melius tempus collectionis Iridis eſſe Ver. Ille reprehendit, quoniã Dioſcorides docet legendas radices quum incipit foliorum deſluuiũ herbis, hoc non eſt in Iride, ſed eſt generale præceptum Dioſcoridis in præſatione ſui libri de radicibus omnibus. Tamen Meſue deſendi poteſt, ut de floribus loquatur, quos iubet colligi antequam deſuant. Adde in radicibus euellendis Dioſcoridis regulam intelligendam eſſe, quoties illarum herbarum, quarũ radices ſunt, folia autumnò deſluunt. Verũ Iridis folia continuè uirent, & nunquam decidunt. SEN.

Conſolida.

melia ofneba

Vtriuſq; Conſolidæ radix ſequitur. ERA. Duo ſymphyti genera apud autores inueniuntur, petræũ, & quod Romani ſolidaginem dicunt. Idem enim eſt ſymphyton dicere, & conſolidã, ac ſi dicatur ſimul naſci faciens. Secunda ſpecies Alo etiam dicitur, Ferrariæ notiſſima, quo loco abundat etiam plurima. Noſtrũ uulguſ luganego appellat, quia ex Lucania fortæſſis aſportatum, uel ob ſimilitudinem, quã radices habet cum lucanica fruſtis. Nos enim lucanicam appellamus farcimen quoddam ex ſuilla carne minutim pinſa, ſale ac pipere in tenuius ſuis inteſtinum inſarctã. Romani ſolidaginẽ à conſolidandis carnibus appellant. Primam uerò ſymphyti ſpeciem nondum agnoui,
nam

longanizas

nam hi decipiuntur, qui eam herbam esse putarunt, quam pharmacopole pro eupatorio accipiunt, sed longe aber- Eupatorium
rant, quoniam falsum eupatoriū, origani ramulos non ha-
bet, nec capitula thymi, nec gustu dulce est, quāmodum
symphytum petræum, nec istud eupatorium in saxis na-
scitur, ut petræum dici mereatur, sed in foueis potius, &
inter uineta. Symphytum hoc petræum recentiores con- Symphytum
petræum,
solidam minorem appellant. Quid uerò sit, ignorant, &
ego adhuc non recordor me uidisse, quanquam radicem
quandam pro eo ostendāt, & minus symphytum dicant.
Habet autem & præter has duas radices, alias quasdam,
quibus pro consolidandis utuntur hi agyrta. Vnam rega-
lem, consolidam uocant, quæ à Germanis ritte sporem dici-
tur. Alterā mediam consolidam: sed illas ipsis omittamus,
quoniam uiri sunt absq; ratione experimenta tentantes.
Symphytum aliud apud nos uulgò luganico dictū maio-
rem consolidam uocant, quanquam & in alijs Italiæ locis
Ala, quasi Alo appelletur. In Ferrariensi agro copiosissi-
mè emergit. Ibi colligere nihil impedit, imò statuta quæ-
dam uetula harum radicum fasciculos gratia uendendi in
forum portant, & mirus est apud nostras mulierculas in
contusionibus præsertim intrinsecis, harum radicum in
melle coctarū usus, & extrinsecus emplastri modo ap-
ponūt. Tu autem radicem illam proijce, quum domi eris,
quam pro minori consolida uendis, quæ ita consolida est,
ut tu es elephas: nam est radix lignosa, superuacua, quæ
nullum odorem habet, nec dulcis est aut saliuam cit: quæ
conditiones in minori consolida, id est, symphyto petræo
inuenire opus est. Nomē commune habent Germani, quo

consolidam uocant, scilicet vvalvurtz, nomen à cruribus deductum, quamuis hi qui in inferiori Germania habitāt, & apud Saxones à loco, in quo nascitur, & ab eius qualitatibus schment vvurtz appelletur, quod idē est ac si dixerint, nigra radix, unctuosā, & in aggeribus nascens. Ab alijs beyn vvel, ab alijs autē schvvartzuuurtz nuncupatur: Galli uerò consonde uocarunt, Vnum hic animaduersione dignum est, & si Dioscorides luteum florem maiori symphyto faciat: tamē, & album uidimus, & intensiori colore quā luteum, habere quandoq; animaduertimus, nec perpetuo caulem habet angulosum, uel leuē, sed modo hoc, modo illud habere cernes. s e. Reperitur ne apud Auicennam? b r a. Equidē reperitur, & id esse arbitror, quod ipse secundo libro succutū uocat, comparatis succuti proprietatibus ad illas symphyti: tamen adeo confusus est, ut quid dicat, aperte deprehendi non possit, praesertim quum eius interpret ubi symphytū interpretari debeat, *Serpentaria.* semperuiua interpretatus sit. s e n. *Serpentariae* radices occurrunt. b r a. Cuius *serpentariae*? s e. Maioris: quum enim absolute *serpētaria* dicitur, maior intelligitur, cuius radices consueuimus singulis annis pro officina colligere. b r a. Hoc anno minoris etiā radices seruato, quae ad plura ualent, & Mesue maioris ac minoris uires simul cōfundit, quippe earum uires describit nulla praefatione facta, quod minoris, aut maioris sint, & adeo simul ambas miscet, ut qui non nouerit maioris uires, minori & minoris, maiori applicare necesse sit. Apud autores plures huius herbae species inueniuntur, quā Dioscorides sub hoc nomine *Dracunculus*, tractet, in maiorem atq; minorem di-

stin

stinguens. Post duo dracunculi capita, aliā herbam pingit Aron uocatam, quamuis & nomen Aron maiori dracuntio conueniat: tamen quicquid sit, quum Aro eadem uires sint quæ Dracunculo: satis erit duas dracunculi species seruare, quas Ferrariæ & notissimas habemus. Dracunculus ab Arabibus luph, à nostris mulieribus, qui maior est, absoluto uocabulo, serpentaria nūcupatur: minor, herba bissara, quoniā anguibus, quos uulgò bissas uocamus, placet: aut in locis nascatur ubi angues uersantur, uel quia dracunculos bissas dicimus. Maior in foueis frequentissima est, & minor etiam, tamen peculiariter sepes, & senticeta, ac loca umbrosa amat. Ex ambabus speciebus priuatim herbam, & radices serua, quas perforare opus est, inde fune ligatas in umbra suspendere ut exiccentur. Semina etiam habere studeas, & ex maiori succū ex herba & radice, ex minori uerò ex seminibus exprimito, quæ in modum uuæ collectæ sunt, ut inquit Dioscorides. Ferrariæ copiosæ & efficaciores hæ herbæ profluūt. Fuere tamen qui à nobis uocatam serpentariā, Aron proprio nomine appellarent, quoniam & Dioscorides à Syris lupha nominari cēseat, ob id Arabes, qui Syris propinqui sunt, uocabulum parum contrahentes luph dicunt. Alij etiam Bistortam esse uolunt, quā serpentariam dicimus, sed longe decipiuntur: quoniā radicem bistortam non habet serpentaria, sed ut Dioscorides pingit, in maiori Dracunculo, ita reperitur in nostra serpentaria, candida, rotunda, cortice tenui. Videtur tamē in Aro Plinius à Dioscoride uarius, quippe ipse lib. xxiij. cap. xvi. ari radicem nigram pingit: at Dioscorides candidā, dracuntio similem

Dracunculus, serpens, luph. herba, saltem p. ma. f.

Serpentariae s e n. Soluit ne serpētarie radix? b r a. Soluit. s e. Mē
radix soluit.

sue à celeberrimo uiro reprehēditur, nam Mesue soluere censet. Ille reprehendit, quoniam ab antiquis inter purgantia non numeratur, quæ ipsi cathartica uocāt. b r a. Galenus, & Paulus soluere omnino innuunt, & Plinius, eius folia sale & aceto soluere innuit. Et Dioscorides inquit, minoris semina tosta, exceptaq; fico sicca, aut si edatur, aluum emolliet. Arabes autē uel Arabū interpretes, quū soluere dicunt uocabula confundunt. Imò & Aëtius ita inquit primo libro, dracūculi radix omnia uiscera expurgat. Deniq; experientia ipsa hāc radicē soluere ostendit (non dico autē cathartice) & ideo in re tam uera non est culpādus Mesue. Minus culpa dignus esset, si nonnihil noui edoceret, ab antiquis indictū. Germani uaria nomina habēt, sed bistortæ applicata potius, quæ tamē ex dracōtio fiunt, ut drachenvvurtz, alij nottervvurtz: Aron tamē magis peculiari nomine, & pfaßēn pint nominant. s e n.

Inula. Enule radices sequuntur. b r. Inule potius dicito, heleenū à Græcis & Dioscoride appellatur, quoniā ex Helenæ lachrymis in Helena insula genita sit, ut Homerus testatur, cuius radicē si q̄s comederit, omniū dolorū obliuiscitur. s e. Hāc radicē sexcenties comedi, at hoc percipere nunquā datū est. b r a. Poëtica illa sunt, à nostris mulieribus expetitur, & in quotidiano serē usu hyeme habetur, pro conficiendis pastillis, quos aiolos quasi inulos ab inula uocāt: radix est, & herba apud Ferrarienses notissima, & frequētissima: in his montibus queras, locis opacis & siticulosus, ubi efficacior existit. Radices in assulas diuidere, & siccare debes, imò & ipsa herba seruanda.

Paſ

Passo conditur, aut de fruto, ut Dioscorides inquit, qui etiā bene odoratā esse censet, quū eius odor omnibus non placeat: quippe multi sunt qui pastillos edere nō possunt ex helenio factos, ut hinc conijcere liceat, quum antiqui rem odoratā, & ὀνόδου, id est, bene odorata dicunt, non esse intelligendos in exquisito odore, ut multi sentiunt, quia inulæ odore, quid bonū odorē esse censebant ostendunt. In odoribus enim usu uenit, ut aliquibus nōnulla bene oleāt, quæ foētēt alijs. A Gallis lione, à Germanis alāt

uocatur. s. e. Rubæ tinctorū radices sequuntur. B. R. A. Rubia tinctorum, *rubia*

Notissima est Rubia, adeo ut etiam infantes Ferrariæ in promptu cam habeāt, qua singulis annis nostræ mulieres in festo paschæ resurrectionis oua tingant. Duas habet species, syluestre & satiuā: satiuā utilis est, syluestris nullius momēti. Abundat Ferrariæ syluestris, satiuā ob rusticorū ignauā rara: nam magno quæstu per totā Aemiliam seminatur. Rauennæ ingēs copia habetur: erythrodanū à

Dioscoride, et ab antiquioribus appellata est, à nobis Rubia satiuā: quanquā in Dioscoridis textu passiua legatur, *Rubia satiuā* *nō sūt apm*

sed cum Marcello satiuā corrigendū puto. Decepti sunt, qui herbā, quam uulgò pedochide louo appellamus, syl-

uestrem rubiam esse existimarūt, nam syluestris rubia, ea potius est, quæ uulgò stellaria dicitur. Hos autē decepit, *et ne tūc*

quia & ipsa inheret, imò & Dioscorides aparine asimi-

lat, quia inheret, & rubia etiam inheret. Totā Italia hanc

optimè cognoscit, & pro tingendis lanis ea utitur, &

aptandis pellibus. Tria seruare oportet, semina, radices,

& folia, quæ priuatim aliquibus ægritudinibus cōferunt,

imò si foliorū simul, & radicū succus seruetur, ab re non

erit.

erit. In sepibus nascitur & umbrosis locis: quemadmodū apud nos à colore radicis rubia, ita apud Græcos erythrodanū à rubore appellatur, nam erythron ruborem dicūt. Curabo deinceps, ut Ferrariæ ruscū meo seminetur: tamē laudo ut altioribus locis atq; umbrosis pro re medica colligas. A Germanis roet nuncupatur: Galli nostrū no-

Peucedanum,

*sp. ypr. da. fm. / o
vato*

mē imitantur. s E. Peucedani radices sequuntur. B R. Si peucedanum, quē Ferrarienses, & Veneti pharmacopole ostendunt, consideremus, idem cum antiquorū peucedano esse deprehēdetur, nam radix est crassa, liquore plena, qui niger est: & quamvis nostra graui odore careat, nec multum nigra sit, id ob senium accidisse arbitror, eo enim graueolentiam amisit, & succum. Verū facile est Genuam mittere Liguriæ metropolim: inde singulis serē diebus naues in Sardinia soluunt, ut curetur recens peucedanū haberi. In opacis montibus nascitur. Tria ex peucedano habere oportet, liquorē, succum, & radices. Liquor fit, sectis cultro radicibus tenellis, quod ex his fluit liquor appellatur, postea expressis radicibus succus colligitur, qui liquore ineptior est. Ex caulibus etiam succus fit adhuc ineptior, & citò efflatis uiribus ignauus redditur. Adde etiam inter peucedani radices, uel etiā caules, inherentem lachrymam, in morem thuris inueniri: hanc quoq; habere conueniet. Sed omnia ex Sardinia petenda, aut Samothracia, nam peculiaria sunt hæc, & propinquiora, & ad quæ sit facilis aditus: quamvis Theophrastus, & Plinius laudatissimum peucedanū in Arcadiana-

Acorus, sci uoluerint. s E. Acori radix occurrit. B R A. Quū frequenter pharmacopolarū radices perscrutatus sum, illud cens

censere fuit opus, radicem eam, quam Galangā appella- Galanga,
 tis: acorum esse: quod saepe ab excellentiss. Leoniceno di- ma t h i o l g f l a
 ctum memini, habet enim folia iridis, angustiora tantum, of p 3.
 nec radices absimiles, implicatas tamen, neq; in rectū, al-
 tum'ue actas, gustu acres, odore non ingratas. Si eam radi-
 cem consideres, quæ à nobis galanga dicitur, omnes has
 cōditiones habere deprehendes. s e. Ea autē radix, quam
 pro acoro uendimus, quid erit? B R A. Dicis'ne illam quæ
 rubra est, ut coctus camarus quū recens est uideatur, cu-
 ius summa copia Ferrariæ habetur, in agro Sammartina
 dicto? s e. Illam inquam. B R A. Quid esset, diu conside-
 rui, & quandoq; animus inclinabat, iridis speciem esse,
 postea quo nomine appellaretur inquirens, in Xiridem Xiris,
 inclinabam, quam aliqui irim syluestre dicūt, habet enim
 iridis folia, uerū latiora, & in cacumine cuspidata. Caule
 intra folia cubitali admodū crasso, triquetras ualuulas fe-
 rente, in quibus flores purpurei emicant medio rubentes.
 Semē in folliculis, fabarum modo conditur, rotundum, ru-
 brum, acre Radix prædensa geniculis, rubicunda, longa:
 nostram uocatam acori radicem aliàs arbitrabar, nūc an-
 ceps sum: alij iudicent, quippe acorus noster florē luteum
 habet, sed Xiris purpureum. Tamen quicquid sit, gladioli
 speciem nostrum acorum arbitror. Quam uero galāgam
 uos putatis, uerus Dioscoridis acorus est. s e n. Ostende
 igitur mihi Serapionis galangam. B R A. Quid sit, incer-
 tum est, nec à Dioscoride, aut altero antiquo Græco per-
 tractatur. Soli Arabes suam galangam pingūt, pro acoro
 Venetias mittes, ubi uocatam galangā loco eius emere stu-
 deas, quæ uerus acorus est, qui calore & siccitate uiget:
 noster

noſter autem uocatus acorus frigidityte & ſiccitate inſignitur, & inſpidum quendā ſaporem habet. S E. Pro galanga quid emam? B R A. Nihil, quia galangam ad hoc uſq; tempus ignoro: & illi aberrant, qui radicē calamum aromaticum apud uos dictam, uerum acorum iudicant.

Calamus odoratus.

pp3 mar hio

Nam hic communis odoratus calamus, ruſſus eſt, & frequens geniculis, & qui confractus in aſſulas multas diſſiliat, fiſtulis plenis araneo, ſubalbidus, in commanducando glutinoſus, adſtringens linguā guſtu ſubacri. Hæc omnia in noſtro Aromatico calamo ad unguem inueniuntur, & præſertim de araneolo illo, qui in uocata nobis galanga eſſe non poteſt. Hi præterea decipiuntur, qui galangam à nobis dictam, calamū aromaticū arbitrantur, ex eo quod præcipua bonitas calami, eſt eſſe ruſſum, geniculis frequentibus, ac ſi calamus aromaticus, quem habemus, ruſſus non ſit, & geniculis careat. S E N. Quid ergo putas calamum aromaticum quem habemus? B R A. Verum calamum odoratum arbitror, ex India per rubrum mare, id eſt, ſinum Arabicum, poſtea terreſtri itinere per Camælorum garauanas (ut eorum more loquar) Alexandriam Aegypti magnum emporium, denique Venetias conuehunt: acorus uerò in Colchide naſcitur. Ideo Veneti quandoq; ex nauigatione in Propontidem, Helleſpontum Euxinum mare, galangam aduehunt, quod acorum eſſe, iter teſtimonium eſſe poteſt. Tamen facilius ex Galatia habetur, in qua etiam exuberat. S E N. Venetijs ergo calamum aromaticum, & galangam, id eſt, uerum acorum, quæram, ueram autem galangam minimè. B R A. Ita fiet. Ego enim ueram galangam ab Arabibus tantum deſcriptam

ptam inueni. Scribit enim Serapio, esse uenam in grossitu-
dine cassiæ lignæ, & cortex eius est rubeus, & interius
eius est pulcrulentum. Pandeetarius apud Dioscoridem
inuenisse putauit, quum tamen absit. Germani acorum
schvverten, galangā uerò galgent appellant. At Galli ga-
langam, galingal potius nuncupare uoluerunt. s e. Poly= Polypodium,
podium sequitur. B R A. Ex similitudine, quam cum cir-
ris polypi piscis habet, polypodium, quasi paruus poly-
pus appellatur: hanc herbam Latini ex similitudine folio-
rum cum filice, filiculam nuncuparunt: non ut in Theo-
phrasto Theodorus, qui fidiculam interpretatus est. Re-
centes quoties ordinant, dicere solent: Recipe polypodij
quercini: ex hoc ne putes in alijs arboribus non nasci, sed
in quercu efficacius: quippe arboribus inhæret, & in mu-
scosis locis nascitur. Circa mōtanas quercus polypodium
queras. s e n. Quid de his sentis, quibus Manardus Me-
sue reprehendit? B R A. Est id Auerroim Mesue com-
parare, quoniā Mesue polypodium in tertio ordine cali-
dum facit: Auerrois autem in caliditate serè temperatum
esse dicit, quod eius gustus ostēdit. In gustu mihi uidetur
caliditatē præ se ferre, & satis intensam: de his uerò gra-
dibus bilance carco, qua ponderare nunc possim. A Gallis
polipode nuncupatur, ab Hispanis ut nos polypodo. s e.
Thapsiæ radix sequitur. B R A. Radix, quā uos pro tha= Thapsia,
psia uenditis, thapsia esse ab effectu demonstratur, nam
in puluerem redacta soluit, & præsertim corticis puluis
(ut Dioscorides inquit). Vnū tamē obstare uidetur, quia
à Dioscoride, & omnibus alijs intus candida, extrā ni-
gra dicitur: quibus notis thapsia nostra caret, nam extra
nigra

nigra non est, tamen in nigrum uergit, uel subnigrū, intus uerò alba est, ut putandum sit, quum autoribus herba aut radix nigra dicitur, non esse intelligendam perfectam nigredinem, modò in nigrū inclinēt: uerū Dioscorides solet parum nigrum subnigrū appellare, ideo arbitror, quapro thapsia utuntur pharmacopolæ Ferrariæ, uerā thapsiam non esse, quia ruffa est, nec gustum eius habet. Nos ueram thapsiam in Apennini alpibus uidimus, ubi uulgò dicitur Craffegnana, quæ pars ab illustriß. Alphōso duce Ferrariæ, & nostro inclyto patrono possidetur, est enim similis ferulæ in specie, folia fœniculo similia habet, umbellas in singulis germinibus in summo habens anetho similes, in quibus luteus flos est, semē modicè latū habebat, ferulæ semini simile, ueruntamē minus. Radix grandis, intus candida, foris nigra, crassiore cortice uestita, & acris. Tamē & eam uidimus in officina Vincentij Celati compatriis charißimi, Laurentij Augusti pharmacopolæ solertißimi opera. Thapsia dicitur, quoniam in Thapso insula una ex Sporadibus potißimū prouenit. Illam per Hispanorum nauigationem ad Sporadas insulas habere poteris. Interim in his montibus collige, & tria ex ipsa serua, liquorem, qui per abscisionē corticis emanat, succum ex expressa radice, quæ in picato fictili crasso in sole siccato, & ipsam radicem. Errant qui ex folijs succum seruant, quoniā, ut inquit Dioscorides, nullius momenti est.

Cyperus. S E. Cyperus sequitur. B R A. Quo loco herba nascantur, plurimum refert, imò & quo bruta, lapides, æra, & homines: quippe qui montibus nascuntur, rudes sunt, absq; moribus, non facile patientes à qualibet leui causa: è contrario

rio

rio qui in amplis urbibus ortum ducunt, morigerati, uas-
 fri, & facile patientes sunt: ita qui humido cælo, albi & f
 molles, nigri qui sicco, & præduri. In cypero idem eueni-
 re sentimus, qui si in orientioribus partibus nascatur,
 odoratior euadit, & efficacior. In hæc prorupi, quoniam
 Ferrariæ cyperi ingens copia habetur, in cōuallibus præ-
 fertim, tamen intenso odore caret: ob hoc uero cyperum
 esse non dubitamus, quia omnes cyperi notas habet, quas
 illi attribuunt autores, quippe illi porri folia insunt, lon-
 giora tantum, gracilioraq; caulis cubitalis, & aliquando
 maior, angulosus, in cuius summo cacumine minuta folia
 se proferunt, inter quæ semen est. Radices oblongas oliui-
 similes habet, & rotundas aliquando, nigrasq; & cum ama-
 ritudine aliqua odoratas: nascitur cultis, et aquosis locis.
 Si eam radicem, quam nostri pharmacopolæ pro cypero
 sumunt, considerabis, omnes prædictas condiciones illi ad
 unguem quadrare percipies, & quamuis amaritudo illa
 non persentiatur, est ob nimiam locorum humiditatem, tamen
 in subamarum quodammodo inclinat. Cornelius Celsus lib.
 III. cap. XXI. iuncum quadratum, Plinius uero lib. XXI.
 cap. XVIII. iuncum triangulare appellat: sed in processu
 simpliciter angularem iuncum nuncupauit. Re uera in no-
 stro solo, ut plurimum, triangularis est, quadrangularis ra-
 ro, quamuis nonnunquam quadrangulare uiderim, & Tho-
 mas Lucensis pharmacopola egregius in officina habue-
 rit. Dioscorides propterea cautius, nec triangularem, nec
 quadrangularem, sed angulosum appellauit. Cōsueuimus
 autem res angulosas in quocunq; numero sint anguli, qua-
 drangulares uocare. Triangularium iuncorum, & odora-
 r torum

torum ingens copia in Ferrariensi agro habetur, locis a= quosis, tam cultis, quàm non cultis. Verùm tria hæc nomi= na apud autores plerunq; inueniuntur, cyperus, cypirus, & cyperis. Cyperus est iuncus, de quo nunc sermo factus est. Cyperus pro gladiolo in Theophrasto interpretatur Theodorus, quãuis cyperus, & nõ cypirus legatur, quod librariorum gratia factum arbitror, qui i, in e, transmuta= runt. Cyperis autem genitiuo cyperidis, & foemini ge= neris, prædicti angulosi iunci radix est. In Ferrariensi agro colligere nihil impedit, tamen in Cilicia & Syria effica= cior prouenit. At ab Alexandria Aegypti, Cilicia & Sy= ria non multum distant, ideo curandũ, ut ex illis locis affe= ratur, imò recto cursu Veneti singulis annis in Syriam na= uigant. Radices solũ ab autoribus probantur, quamuis nec caulem præmittere. Interim Ferrariensi cyperide utaris. S E N. In postrema parte capituli de cypero apud Dioscoridem habetur, in India alteram radicẽ nasci angu= losi iunci, uel cyperi, quæ zinziberis similitudinẽ habet, nam commanducata amarescit, & luteum croci colorem reddit. Libenter hanc radicẽ noscerem. B R A. Suspiciatus sum, & adhuc à suspitione non dimoueor, radicem illam, quam uos Curcumã appellatis, hanc esse, de qua Diosco= rides in cypero, nam similis zinziberi est: imò ipsam in= ter zinziberis radices Veneti pharmacopolæ inueniunt, quæ si mandatur, amaritudinem quandam, licet paruum, præ se fert, & croci colorem reddit. Vnum tantum deest, quòd hæc radix statim applicata nõ depilat, sed in multis depilatorijs recentes ea utuntur. Tamen uideto inter re= centes oppugnantia: nam Scrapio curcumã chelidonium esse

Curcuma.

esse putauit, imò ita esse certus sum, scilicet quòd hoc uocabulum curcuma, apud Serapionem idem sit, quod apud Dioscoridem chelidonium: uel potius fuit interpret Serapionis, qui ubi Serapio sua lingua kaurach dicit, interpret curcuma exponit. At kaurach descriptione considerata, id est, curcuma, secundum interpretem, idem est cum chelidonio Dioscoridis, ut tibi uidere licebit. Errat autè Pandectarius qui curcumam chelidoniū esse putauit, & duplici errore peccat. Primò, quia nō magis chelidonium minus, quàm maius, apud Serapionē curcuma est: præterea eam radicem, quam uos pro curcuma uenditis, curcumam esse arbitrat, quæ in zinzibere inuenitur, constat non esse chelidonium minus: unde non assero Serapionem errare, qui chelidonium curcumam appellat. Sed fateor, eam radicem, quam Venetijs & Ferrariæ curcumam dicunt, Serapionis curcumam non esse: nam ipsa potius est Indicus cyperus, si quid sit. Errat & Pandectarius qui aperta fronte dicit Pliniū his uerbis uti: Minor chelidonia est Memith. At multiplici errore deprehēditur. Pri- Memith, mo, quia memith succus est, non herba: præterea Plinius loco à Pandectario citato, xxv. lib. cap. viii. in medio ferè, nihil huius memith meminit, imò nec usquam alio in loco. Verum tamen est, Serapionem chelidoniū minus secundum aliquos memithem appellare, ita eius interprete exponēte. Nam caput de memithe distinctum facit à chelidonio minori, & apud ipsum idē ferè uidetur apud istos memithi, quod apud Dioscoridem is succus, quem othon- Othonna, nam uocat: quāuis Serapionis memithe apud Dioscoridē Glaucium sit, & non othōna: de quo suo loco differetur.

Vnum est, Serapionē & ipsum de Indo cypero loqui eodem modo quo Dioscorides, alioqui alteram curcumam non inuenio apud Serapionē. Decepti uerò sunt in chelidoniij radice, quoniā & ipsa crocea existit: unde nisi cyperus Indus ea radix sit, quā curcumam nuncupatis, nusquam apud Serapionem, aut Dioscoridē quid sit, inueni: quia Serapionis curcuma chelidoniū minus est. Ob id etiā chelidonium minus curcumam esse multi putarunt, quia depilat, sed decepti. Certus enim sis, quam nos curcumam dicimus chelidonium non esse, ut eius figura & proprietates ostendunt: quamuis hoc uocabulum curcuma, apud Serapionis interpretem chelidoniū significet. Galli cyperum Sonchet uocāt, Hispani raiz de iunca, Lusitani aue-

Esula. lada. s e n. Esula radix succedit. b r a. In hac herba tot
har magna ambiguitates sunt, ut Arabes inter se dissidentes uideātur,
ambiguitas & bis de eadem re absq; ratione loqui. Hæc ab excellen-
et in ter arab tijs. Leonicensio in epistola ad Menochium diffusè pertra-
 ctata sunt: nos concisè expediemus, ne ea repetere uideamur, quæ à tanto uiro dicuntur. s e. Audiui esula radicē turbit esse: imò apud Dioscoridē in capite pityusæ legi, quia Dioscoridis pityusa, apud Arabes, præsertim Serapionem, esula est, quæ radicē habet, quam appellant Turbet, albam, crassam, & madidam succo. b r a. Plura sunt quæ hoc loco ambiguitatem faciunt: Esula in primis apud Arabes, & Latinos diuersa, & deinde Turbit. Si esula Serapionis, & pityusæ, Dioscoridis picturæ considerentur, idem penitus esse deprehendetur. Sed quā Mesue alsebram uocat, & à recentibus esula interpretatur, nō est Serapionis, aut Dioscoridis esula, quoniā ambo radicem
 cand

candidam habere fatetur, sed Mesue suā alsebram rubrā radicem habere, ut cassia scribit. Auicenna in capite Sebram, idem cum Mesue sentit, ad rubedinē tendere. Leonico autem uidetur, Auicennā bis de eadē re loqui: semel in capite de sebrā, & deinde in Mezeheregi. Sed re uera duo diuersa sunt: quoniā Mesue duplex sebram, magnum & parū describit. Ita Auicēna de paruo, in capite de sebram, de magno in Mezeheregi: arbitrōq; sebram paruum apud Mesuem, & sebram absolutē apud Auicennā, idem esse cum tithymalo paraliis apud Dioscoridem, qui radices in summo rubentes habet, quales sebram insunt. Maior autē Mesue sebram, idem est cum Auicēnæ mezeheregi, & utrunq; idem est cum tithymalo platyphyllos Dioscoridis, qui tusus in aqua pisces necat. Et ego quandoq; suspicatus sum hunc tithymalum id semen parere, quod nucem uomicam nuncupamus. At Auicenna non dicit pisces necare, sed potius inebriare. Quod uerō suspicatur Leoniceus istud Mezeheregi Dioscoridis pityusam esse, ego non suspicor, quamuis multos modos soluere oportuisset quos alijs relinquere statuimus ne in re hac tam incerta tempus cōteratur. Certus tamen sum Serapionem bis de pityusa Dioscoridis tractasse. Primus locus est post septē tithymali Dioscoridis species: nam ipse alteram addit, quam pthiam appellat, nomen corruptum est, legi debet pityusam: quippe eodē loco scribitur, quod a Dioscoride, scilicet post tithymali species, & eadē effigie atq; eisdem proprietatibus. Secundus locus est, quum de esula tractat, quam sebram uocauit, tunc pityusæ Dioscoridis meminit: quippe eadē cum ipso dicit, fortē ob lac

r 3 statim

statim post lacticia pertractauit: deinde uoluit iterum per se loqui. Verum non arbitror hanc esse causam, quia sub alio nomine de ea tractat. Quam ob rem Serapionem deceptum esse certus sum, nisi & ipse maiorem sebrā & minorem prosequatur. s e. Hac nihil ad rem, de Serapione aut alijs Arabibus in hac re parum curo: id tantum noscere cupio quid sit hæc radix, quam nunc esulam uocamus, id est, an apud antiquos reperiatur, quicquid Arabes de ipsa loquantur. b r a. Radicem illam quam uos Pharmacopole esulæ loco utimini, ostendit mihi (sed tunc mentem non adhibebam) Genuæ quidam pharmacopola, hic eruit, & radices ostendit, quæ eandem omnino similitudinem habebant cum nostra uocata esula: quippe in superficie subrubræ erant, & folia stricta, oblongaq; habebat, circa maritima ortū ducebat. Quam ob rem uestrā esulā apud Mesuem, minorem sebram esse arbitror: apud Aui-cennam absolutè sebram: apud Dioscoridē, illam tithymali speciem, quæ peralios quasi maritima nuncupatur, eo quod in locis maritimis ut plurimum nascatur. Apud Serapionem nostra esula est tertia tithymali species, quam ipse corrupto uocabulo peralios pro paralios, sua autem lingua minghat uocat: quam uerò ipse sebrā nuncupauit, & eius interpres esula interpretatur, non est uestra esula, nec etiā tithymalus paralios, sed est Dioscoridis pityusa, quam tamen post species tithymali iterū tractat. Res ita confusa est apud hos Arabes, ut difficile sit omnia ad unguem perscrutari. Nempe Arabicā linguā callere opus esset, si quis uellet omnia hæc probè distinguere. Scio autem plures species herbarū lac ferentiū me uidisse, quam
à Dios

à Dioscoride pertractetur. Quum uerò de radice pityu-
 se dubitabas, quæ à Dioscoride turbit dicitur, nūquid ue-
 rum turbit sit, Respondeo excellentissimum Leonicensem Lib. iiii, cap.
cxlvij,
 eam particulā in Dioscoride ἡ ὑπερῶσι τέρπει, id est, *hæc nō in uenit
in te dicitur in*
 quam appellant turpet, non esse à Dioscoride positam ar-
 bitrari, quia nomen barbarum est, sed potius tanquā glos-
 sema fuisse additū ab aliquo ita putante: nam plures Græ-
 ci id credidere, & inter alios Actuarius, qui quum Ara-
 bum medicinas numerat, inquit turbit à barbaris uocita-
 tum esse radicem plantæ, quæ à Græcis pityusa uocatur:
 fortè Actuarius per Barbaros, alios quā Serapionē in-
 telligit: nam constat Serapionis turbit, non esse pityusam
 Dioscoridis, ut mox ostēdemus. Marcellus etiā cum Leo-
 niceno illam particulam adiunctam esse suspicatur: Her-
 molaus nihil meminit, nec id caput cōmentatur. Ego autē
 in omnibus Græcis exēplaribus (quæ ad manus meas per-
 uenere) eam particulam inueni. Sed fortè ab uno exēpla-
 ri ducta & transcripta, in quo ita legebatur. Idq; uanum
 est dictū, à Dioscoride scriptū non esse, quia nomen Bar-
 barum, ac si Dioscorides Barbara nomina fileat. Constat
 tamen posteriores Græcos pityusæ radicem, Barbarorum
 turbit esse putasse. Quod si in Serapione intellexerint,
 aberrant: si in aliquo altero, quem non uiderim, fortè ue-
 rum est, tamen hic non est rei nodus: sed quid sit ea radix,
 quā uulgò turbit appellamus, discernere oportet: postea
 nunquid turbit ab Arabibus descriptum, aliquo in loco à
 Dioscoride pertractetur. s. e. Hoc est quod peto, nam de
 hac re excellentissimum Leonicensem differentē legi, sed
 ambiguè, & timidè proponentem. Tu mihi in hoc places,

*lib. de quo agitur barap. à τέρπειος Dioscoridis, ex turbit
 τέρπειος est epistola Dioscoridis pityusa / hæc Angelus atropina*

qui simpliciter, quid sentis aperis. B R A. Nunc duæ radi-
ces Ferrariam comportantur, altera subrubra, uel subni-
gra, aut cineritia, altera alba, quæ ex mōte Gargano Apu-
lia feruntur, & maritimis potissimū locis. Radix illa sub-
rubra quandoq; aliis cineritia, qua utimur, gummosa, est
Mesue turbit: ideo potissimum in officinis turbit Mesue
habetis, quod intus album, extra subrubrū, aut subnigrū,
aut cineritium existit. Vidi ego plantam, quæ folia ferulæ
non habebat, ut illi Mesue attribuit, sed myrti, maiora ta-
men. Ideo Mesue codicem corruptum esse arbitror, &
myrti, non ferulæ legi debere. Est autem apud Dioscori-
dem myrsinite, id est, secunda species tithymali, qui fœmi-
na est, quoniam & ipse folia myrti, maiora tamen habet:
quamuis in nostro antiquo Mesue in margine loco ferulæ
scriptū sit, aliis fœniculi. Quicquid tamen sit, pro con-
stanti habeo Mesue turbit secundā speciē tithymali apud
Dioscoridem & Serapionem esse. Serapio autē de turbit
alio modo pertractat: quippe inquit caricamon (legi de-
bet caliumaris, quia ita à Romanis appellatur) est planta,
quæ nascitur in littoribus maris, in locis scilicet quos ma-
re cooperit quando crescit, quando uerò est quietū, non
tangit ea. non enim nascitur intra aquā maris, nec est mul-
tum longe ab ea, & nisi quādo mare turbatur, & crescit,
non tangit ea, & habet folia similia plantæ quæ dicitur
arasatis (codex corruptus est: legi debet isatidis, ut Dio-
scorides inquit) nisi quia sunt grossiora, & dicunt quidā
quòd flos eius mutat colorem ter in die, quia mane est al-
bus, & in meridie declinat ad colorem purpureū, in uespere
ris uerò, fit rubeus: radix uerò eius est odorifera, alba, quæ
quan

quando masticatur, calefacit linguam, & reliqua. Tu mo
do Dioscoridem in capite tripolij legas eadem cum Sera- Lib. iij. cap.
cxix.
pione dicentem. Nempe inquit: Tripoliū nascitur in ma-
ritimis ubi allidit unda, iterumq; retro commeat, neq; in
mari, neq; in sicco planē: folia isatis habet arentia, longio-
raq;. Caulem palmo altum, in mucroneq; diuidentē se, hu-
ius in flore colorem tradunt mutari ter die, candidū ma-
ne, purpureum meridie, sanguineum sole occidēte aspici,
radice alba, odorata, calidi gustus. Ex his uides, quod Sera-
pio turbit appellat, Dioscoridem tripolium nuncupasse.
Videtur tamen Mesue in uiribus cum Serapione, & tri-
polio Dioscoridis conuenire: quod tamen uniuersim non
est, sed in aliquibus propterea contingere potest ut radix
illa Mesue, easdem uires habeat, quas Serapio suo turbit
attribuit: imò si secundā speciē tithymali Dioscoridis le-
gamus, quæ est Mesue turbit, statim plures uires habere
deprehendetur, quæ in idem ferè uergunt, ideo non mirū
si Mesue turbit plures uires habeat, quæ Serapionis tur-
bit insunt. Hoc tamen Serapionis turbit, quod est Dio sco-
ridis tripoliū, nec in usu est, nec à nostris pharmacopolis
cognoscitur. Ea uerò radix alba, crassa, quæ ex mōte Gar-
gano ad nos affertur, est turbit Dioscoridis, id est pityu-
se radix, est enim alba, crassa, & succo madida, & ex her-
ba habente folia minuta exacuta similia piceæ sumitur.
Multi uerò putarunt esse turbit Serapionis propter can-
dorem, decepti tamē, quia turbit Serapionis odoratū est,
sed hæc radix est inodorata, præter id quod herbæ folia
Dioscoridis pityusam esse ostendunt. s e. In summa cola-
lige quicquid de turbit præcitātū constat. E R A. Luben-
r s tissimè

resoln^o in co *pro d^o circa tur* *her e tenenda* *tiſſimè agam:* Mesue turbit, est secunda species tithymali
 apud Dioscoridem & Serapionē: Auicennæ & Serapio=
 nis turbit, Dioscoridis tripolium est. Dioscoridis turbit
 (nisi textus mēdosus, aut superfluous sit in capite pityusa)
 pityusa est, de qua bis Serapio, & in ultima specie tithy=
 mali post septē Dioscoridis, & in capite de sebram: unde
 uides quantum res oculatē noscatur, & quomodo quæq;
 herba hoc modo faciliē cognosci possit. Nam uocabulum
 Turbit ad hæc tria equiuocū est, ad Mesue scilicet Dio=
 scoridis, Serapionis, & Auicennæ simul turbit. Denique
 quod Pandeſtarius duo capita fecerit, unū tripolij, aliud
 turbit, etiam secundum Serapionem: & Simon Genuēſis,
 an tripolium trifoliū esset dubitauerit, & de errore Pli=
 nij in tripolio & polio, & quomodo Plinij causa Theo=
 dorus errauerit, qui in Theophrasto ubi dicit polium, tri=
 polium uerterit, plura dicta sunt ab excellentiſſ. præce=
 ptore Nicolao Leoniceno, ideo opus non est absq; aliqua
 utilitate hæc iterū repetere, quæ tu in illius uiri epistolis
 faciliē intueri poteris. Quam ob rem ad alia potius trāſi=
 re opportunum erit, si in primis te animaduertero à Ger=
 manis plurimis esulam vvolſmilch appellari, quod uoca=
 bulum lac lupi significat: fortē quia ineptum lac, aut ex=
 edit, ut animalium lupus uoraciſſimū est. s e. Pyrethron
phitæ sequitur. B R A. Herba apud nos in hortis frequentissi=
 ma est, quam rustici drago appellant: Dracontea Latine
 dici potest. Hanc grauiſſimi uiri pyrethrum esse arbitra=
 ti sunt, sed ita decepti ut rari sint grauioreſ errores: quip=
 pe & folio, & sapore, & usu differunt. A Romanis py=
 rethrum herba saliuaris appellatur, quoniā saliuam exa=
 citet:

Herba sali=
 uaris,

citet: & quum multa sint naturæ calidæ & attrahentis,
 magis etiam quàm pyrethron, nihil tamen æquè bonum
 reperitur ad saluā excitandam, ut pyrethron. Quam pe-
 culiarem proprietatem Latini considerantes, saluarem
 herbam nuncuparunt: ob caliditatis feruorē à Græcis py-
 rethron dicitur. Hæc herba in Apennini alpibus frequēs
 habetur: folia pastinacæ syluestris, uel fœniculi habet, ut
 autores referunt, sed mihi etiam apio comparari posse
 uidentur, feruet quidem quod ex his montibus affertur,
 & magis si aridum, quàm uiride: tamen quod ex Græcia
 magis feruet, & crassiores sunt Græcæ radices nostris. A
 Gallis pie dalisandre, à Germanis pertron nuncupatur.
 s E. Zedoaria occurrit. B R A. Et nomē, & res ipsa bar= Zedoaria
 bara esse ostendunt: nusquam enim apud Græcos zedo-
 riam inueni, nec quid esset illa radix, quam zedoariam di-
 cimus, quæ Alexādria Aegypti Venetias portatur: scimus
 autem recentes, & Arabes in ipsa cōfusiſsimos esse: nam
 Serapio de zurumbet tractans, zedoariā intelligit. Aui= Zurumbet
 cenna autē primo de zedoaria eodem modo quo Scrapio
 de zurumbet scribit, postea aliud caput de zurumbet fa-
 cit, tanquā de re à zedoaria distincta: & Simon Genuen-
 sis se uidisse fatetur, & zurumbet radicem habet similem
 cypero, sed radix zedoariæ est similis aristolochiæ rotū-
 dæ. Tertio Auicēna caput de zeduar, à prædictis duobus
 distinctum facit. Simon uerè per zeduar, zeduariam ex-
 ponit, tamē Auicenna ueluti distincta scribit, & Diosco-
 ridem in zeduar adducit. Nos locū inuenire nequiuimus,
 imò Auicenna rem offuscat: propterea Auicennam, Dio-
 scoridem nunquam uidisse arbitramur, præsertim in hoc
 loco,

Auicēna Paulum Aëginetā imitatur,

loco, sed potius Paulū Aëginetam, quē adeò imitatur, ut nonnūquam integrum caput & integra remedia sumat.

Nonnulli uerò etiā sunt, qui Auicennæ zarnabum & zeduariā idem esse putarint, à quibus dissentimus: nam zarnabum (si recte coniector) id est, quod apud Paulum VII.

Arnabo, lib. & Aëtium Arnabo nuncupatur, quod in odoramentorum censu est, cuius rei gratia unguentis subinde inseritur. Ab unguentarijs terij calefacientium, & arcescentium ordinis, cassiæ, carpesioq; simile: quā ob rem in eius penuria Posidonius cinnamomum in ipsius locum substitutum esse censuit. Auicēna & ipse suum zanarbum, quasi arnabum, inter odorata numerat, & pro cinnamomo poni fātetur, quamuis Paulus cinnamomum pro ipso poni fāteatur. Ad rem nostram redeuntēs. Serapio etiam aliud caput facit de zurumbet, sed unū est, quod in his rebus errare facit, Arabicorum nominum inscitia, & præsertim orthographiæ, quoniam una dictio aspiratè scribitur, altera non: quum autem ea lingua careamus, recte iudicare nō possumus. Vnde Arabes meritò egre ferre possent Latinos eorum idioma omisisse, quū tamen summi in ipso scripserint uiri qui si ita cōmodè, & fideliter interpretati essent, ut Græci autores, multa præcipua nobis ostenderēt, & in pluribus eos laudaremus, in quibus contemnimus. Putare enim oportet zurumbet, de quo isti diuersis locis tractant, uario modo scribi, quum res alia sit. Nam zurumbet primo loco scriptū à Serapione, scilicet cap. CLXXII. ab eo diuersum est, qd' cap. CCLXX. scriptum reperitur. Primū enim radix est uocata zedoaria, ut eius interpretes exponit, & etiam Auicennæ interpretes.

Aliud

Aliud uerò res altera est, & nos suspicamur esse arnabo
 Græcorum: nam Serapio eo cap. c c l x x i. de zurumbet
 tractans Galenum adducit, in translatione Arabica secun-
 dum Tarich: uerum nihil est apud Galenū, quod huic zu-
 rumbet correspondeat. Puto illum Tarich deceptū esse,
 & uoluisse adducere Paulū, non Galenum: nam Paulus in
 arnabo eadem præcisè dicit, quæ à Serapione adducuntur
 secundum Galenum in translatione Tarich: imò & ipse
 Serapio dicit Paulū eadē cum Galeno scripsisse, adeò ut
 nec una litera differat: propterea arbitror, illum Tarich
 pro Paulo Galenū adduxisse, uel in Galeno suo addidisse
 hoc, quod à Paulo, nō à Galeno scriptū reperitur. Quod
 autē idem sit præcisè cum arnabo Pauli, zurumbet c c =
 l x x i. capitis Serapionis, manifestum est, autorem autori
 comparando. Inquit enim Serapio. Zurūbet est ex specie
 bus odoriferis, & propter hoc admiscetur cōfectionibus
 aromaticis, & est calidum & siccū prope tertium gra-
 dum, & est in uirtute sua simile cassie lignæ & cubebis.
 Si modo Paulum in arnabo legeris, eadē ferè dicentē in-
 uenies. Arnabo in odoramētorū sensu est, cuius rei gra-
 tia unguentis subinde inseritur ab unguentarijs: tertij ca-
 lescentium & arescentium ordinis, cassie, carpesioq; si-
 mile. Hinc uides zurūbet istud Serapionis idem esse cum
 arnabo Pauli, & Serapionis zurumbet idem cum zarna-
 bum Auicennæ, si Auicennam legas, & compares ipsum
 Serapioni, in autoritate Isaach Eben Abraham, & in au-
 toritate Mescah, & Mesarugie: quod etiam à Serapione
 dicitur: & dixit Consodonijs, si non habes cinnamomum,
pone pro eo zurumbet. A Paulo per oppositū refertur,
 arbi

arbitror Serapionis interpretē in causa fuisse erroris. Ita enim Paulus inquit: Quam ob rem in eius penuria Posidonius (non Consodonius, ut in Serapione legitur) cinnamomum in ipsius locum constituendum esse censuit. Non autem dicit quod arnabo pro cinnamomo ponatur, sed ē contrario. Vnumq; animaduersione dignū est: Paulus arnabo carpesio comparat, & cassiæ: Serapio cassiæ lignæ, & cubebis. Hinc clicere oportet, cassiam lignē Serapionis esse Græcorum cassiam: & Serapionis cubebas, esse antiquorum carpesium. Tamen proprium caput facit Serapio de cubebis, quæ idē facit cum myrto syluestri Dioscoridis: unde errores arbitror ex interpretibus accidere, qui Latina nomina Arabicis accommodare nesciuerint. Nam si per cubebas hic intelligat myrtum syluestrem, errat, quia carpesium est. Si uerò carpesium intellexit, cur deinde syluestre myrtum cubebas nuncupauit? Non possum non addiscere Arabicam linguā, ut tot dissidia in nostra arte conciliem. Quod uerò zedoaria & zurumbet diuersa sint, illud testimonium esse potest: quia Mesue in descriptione electuarij de gemmis, zeduarium primo sub uno pondere, postea zurūbet sub altero ponit, ut inde ad libellam deprehendatur, zedoariam quæ zurumbet dicitur, & zurumbet diuersa esse. Nonnulli recētes, radicem eam, quæ à nostris pharmacopolis Ben album appellatur, antiquorum zedoariam esse existimarunt, qui summē errant. Nam zedoaria, ut Arabes referunt, radicem rotundam habet, ben album longuam. Quid autē sit radix hæc apud antiquos, quam uos zedoariam nuncupatis, nondum mihi constat, sed breui inuenturos speramus, & iam coniect

iecturas habemus. Galli zedoariam cretonart, Germani
 zwvitten appellant. S E N. Eryngij radix sequitur. B R A. Eryngium.
 Nullus ferè est apud nos huius radice in re medica usus:
 pharmacopola eas zucharo condiunt, & ad uirile mem=
 brū erigendū, & hyeme, ut uentriculus caleseat, utuntur.
 Notissima herba est, quæ in maritimis illustrissimī Ducis
 nostri locis ubertim nascitur: quāuis Dioscorides in aspe=
 ris & campestribus prodire censeat, nec Dioscorides al=
 terius speciei meminit, quā radicem extra nigram, intus
 candidā habentis. Extat tamen & eryngium radicem ex=
 tra albam habens, quam omnes Italiae pharmacopola zucharo uel melle cōdiunt. Vulgò rinzo dicitur, quasi eryn=
 gium: & conditū ex ipsis, rinzata, quasi eryngiata, id est,
 ex eryngio factū nuncupatur. Dioscorides unam tantum
 speciē nouisse uidetur. Plinius libro. x x i i. cap. v i i. &
 v i i i. & albam radicem extra habentē nouit, quam cen=
 tum capita uocat: quod uocabulū Hispanum est, ut inquit
 Dioscorides, sed ipse absolutè suo eryngio applicat, Plin=
 ius uerò tantū albo: imò & satiuā facit Plinius, & quæ
 sponte nascatur in asperis & saxosis, & in littoribus ma=
 ris, in quo loco nos semper eam uidimus: unde centum ca=
 pita eryngium est, præsertim albū, tamen id nomen in ni=
 gro Dioscorides scribit. S E N. Loquantur ne de eryngio
 Arabes? B R A. Loquantur quidam, sed confuse. Nam Se=
 rapio cap. l x x x i x. de secacul tractat, quod recentes
 aliqui eryngium esse putant, quamuis ab alijs polygonu=
 tum, id est, fraxinella à nobis dicta existimetur, sed hæc
 aliàs. Postea capite. x c v i. de astarico (ut eius nominibus
 utar) quod dicit esse centum capita, & iringi, id est, eryn=
 gium,

hor tang
 norhm uis
 archelho

gium, tractat, quo in loco duo simul confundit Serapio: unum est asteraticū, alterum eryngiū: appellatq; asteraticum centum capita, quod nusquā ab antiquis factū apparet. Corruptum uerò nomen est apud Serapionē, quod ipse legit astaricō, Ateriscon legi oportet, nam ita à Dioscoride etiā nuncupatur: & quod dicit Serapio ab aliquibus bionion dici, buboniū legere conuenit, ita Dioscoride appellante. Ibi Serapione cōsiderato certē deprehēditur asteraticum suum, uel centū capita, esse asteraticū Dioscoridis: postea de lringo eodē capite tractat, quod centū capita album uocat. Ex te ipso cōsidera, quoniā simul eryngium & asteraticū miscet, fortē uitio interpretis hęc sequuntur, qui uocabulū hoc centum capita, asteratico, & eryngio attribuerit. Quicquid tamen sit, Dioscoridē adducit Serapio in centū capita radicem albam habente, de qua tamen nusquā à Dioscoride scriptū reperitur, & illi proprietates attribuit, quas suo centum capita nigro apponit. Dissidentes uidentur Germani in eryngio. Sunt qui herbā, quam vvalen disteln appellant, eryngiū arbitrantur, ac si dixerint carduum aggerarium: alij aduersantur, quoniam inodora sit eius radix, eryngij uerò odorata, propterea alterā herbā esse existimarunt ab ipsis Ebervvurtz dictā: alij schvverten appellant. Quicquid sit, hoc disidiū ipsis relinquatur. Sat est apud nos circa maritima illustriſſ. Ducis nostri utranq; speciē frequentē inueniri, quas simplici nomine rimzi, quasi eryngium uocamus. Sed unum est, pro quo ualde doleo, à nobis Arabicā linguam ignorari, imò coget nos quādoq; addiscere, & breui, modo præceptorē enancisci possim. Nam Serapio de eryngio tract

tractans, sub nomine aſtaricon proponit: tamen aliud nomen pro eryngio in capite nardi ſcribit. nam Dioſcoridē adducit, qui nardum montanā eryngio cōparat, ipſe uerò non eryngio, ſed karſahane, uel ſecundum alium textum darſahane: unde opus eſt per hoc uocabulum karſahane, eryngium intelligat, alioqui Dioſcoridē non imitaretur. Sed quod magis eſt, Auicenna cōparat montanā nardum folijs croci hortulani, arbitror interpretū malè fidorum uitio hæc omnia cōtingere, qui uocabulum pro uocabulo cōfuderint, & capita capitibus immiſcuerint, ut apud Serapionem de aſteratico, & eryngio dictum eſt: fortè eſt unum nomen Arabicum centum capita ſignificans, quod aſteraticū, & eryngium cōplectitur. Hæc aliàs diſcutienda relinquamus, ut deniq; de eryngio expeditum ſit. **S E.**

Hermodaſtyli ad lineam uenere. **B R A.** Plures in pentaphyllo errarunt, hermodaſtylon eſſe arbitantes, id eſt, ^{Hermodaſtylus.} Mercurij digitum, quoniā hoc nomine Dioſcorides etiā pentaphyllon appellet. Verū pentaphylli radix ita à noſtris hermodaſtylis differt, ut nox à die. **S E.** Quid ergo ſunt hermodaſtyli noſtri apud antiquos? **B R A.** Arabes, præſertim Serapio, ſub hoc nomine hermodaſtylus, duo cōplectitur, Dioſcoridis Colchicon, & ephemeron: ut ex eo apparet, hæc deſcribente, quāuis nomē corruperit: & ubi achimeron legitur, ephemerū ſcribendum ſit: nec mirum, quoniā & apud antiquos eodē nomine ſignificatur: quippe apud ipſos per hoc uocabulū ephemeron, inuenio, tam Colchicum interficientem, quā ephemeron non interficientē ſignificari. Hoc conſtat, ſi quis Paulū Aeginetam de ephemero loquentē legat, ubi dicit: Ephemerū, ^{Ephemerum,}

s non

non quod letale est & noxiū, sed quod iris syluestris appellatur: ut ostendat per ephemerum etiam id quod letale est, intelligi. Adde in alexipharmacis Nicandrū de ephemero loqui, quem in Colcho infestum censet, ut ferè hanc differentiā innuat, ephemerum aliud Colchicum, id est, ex Colcho esse, aliud alterius generis. Hoc præterea Paulus Aegineta lib. v. cap. xlviii. clarius ostendit, in quo libro de uenenis agit, dicens: Si quis ephemerum, quod Colchicum aliqui, aut syluestrum bulbum appellāt (Romani namq; bulbum syluestrum nomināt.) His uerbis manifestè deprehēditur, per ephemerum etiam Colchicū intelligi. Imò & Dioscorides idem testatur, qui in capite Colchici, ephemerum etiā nuncupat, ac si innuat duplex ephemerum inueniri, Colchicū, de quo prius tractat, & quod peculiariter ephemerū nuncupatur. Vnde & si ephemerum Colchicum significet, tamē præcipuo nomine id ephemerum est, quod ueneno caret, quanquā hoc nomen ephemerum à uenenofo deductum sit. Verū per excellentiā loci in quo nascitur, & ob facinora Medæ ex Colcho, nomen ephemerum ad non uenenosum relictum est, & uenenofo ea excellentia tributa est, ut Colchicum dicatur. Dictum uerò est ephemerum, quoniam una die interficiat. Eiusdē rei Galenus testis est, qui de ephemero loquens inquit, se non de Colchico, quod uenenum est, sed de eo, quod Iris agrestis dicitur. Vnde ephemerum idem significat, quod apud Arabes surugem, & apud recētes hermodactylus. At sub ephemero Colchicū cōprehenditur, quod uenenum est, ita peculiariter appellatum, ut Plinius lib. xviii. cap. x. ipsum uocat, & in id quod peculiari nomine ephemerum

meron dicitur, de quo idem Plinius libro xxv. cap. xi.

Ex his uides, non esse damnandos Arabes, qui cum Græcis idem sentiunt, licet sub uarijs nominibus, nec etiā rem esse incertam, ut nonnulli arbitrantur. Serui eo antiquitus utebantur, quod Colchicum dicitur, tanquam refugium in desperatione. s. e. Id quo utimur, quid est? b. r. Cholchicum est, si Dioscoridis notas considerabimus. s. e. Est ergo uenenum. b. r. a. Venenum penitus, propterea soluit usq; ad sanguinem, quandoq; natura non ferente. s. e.

Quare eo utimur? b. r. a. Ego nunquam utor, ne quempiam uolens interficiam, quum presentaneum uenenum esse noscam: opus esset nos ephemeron accipere, eo autem caceremus, ideo usu uenit, ut ephemeris loco Colchicum sumeretur.

Certus sum in querfētis me uidisse, & sexcenties ephemeron excauasse, quum esse Comacini apud illustriß. & excellentiß. patronum meum Herculem Estensem, &

Satyrionis radices quærerē, herbae occurrebant, quae liliifolia, tencriora tamen, & flores candidos, amarosq; habebant. Vno autem moueor, ut præter ephemeron & Colchicum, aliud esse hermodactylum putem, quoniā Paulus Aegineta lib. vii. de hermodactylo scribit, quod dicit peculiariter & priuatim articulorum doloribus ualere, tamē de Colchico & ephemero diuersa capita fecerat: ideo arbitror, & ita est, alium hermodactylum esse præter mueratos, quod articulorum morbos sanat, quoniā nec in ephemero aut Colchico Dioscorides, Plinius, Galenus, Paulus, Aëtius quicquam de articulorum morbis loquuntur, nisi uelimus Paulum per hermodactylum Colchicum intelligere, quum de Colchico tanquam de re simplici lo-

quit. ibi paulus Aegineta lib. 7. cap. 4. de 2. quibus

art. 7. de m. a. p. d. g. i. c. i. u. s. a. n. g. u. i. s.

art. 7. f. e. s. t. a. r.

ab. f. o. r. m. q. u. e. r. e. n. t. i. s. s. u. p. p. a. e. n. c. i. n. a. l. e. s. i. r. d. i. o. s. c. o. r. i. d. e. s. g. i. r. e. p. h. e. m. e. r. o. n. q. u. e. r. m. o. d. a. c. t. y. l. u. m. n. o. n. e. s. t. e. p. h. e. m. e. r. o. n. q. u. o. d. m. i. l. i. d. i. o. s. c. o. r. i. d. e. s. u. i. d. i. s. s. e. d. e. u. i. r. e. b. a. d. d. i. t. u. r. g. o. m. e. s. o. p. h. e. r. o. t. e. i. l. m. i. r. a. b. i. l. i. s. p. l. i. n. i. u. s. c. o. n. d. a. r. e. h. e. r. m. o. d. a. c. t. y. l. u. m. a. l. i. u. m. l. o. n. g. u. i. s. i. m. a. l. a. b. o. r. u. s. f. e. e. r. o. l. m. c. o. n. f. i. d. e. r. a.

quutus non est, sed ut res uenenosa est, libro quinto, & tunc cum Arabibus conueniet, præsertim Mesue qui rotundum perfectiorē esse censuit, quod ad ea ad quæ ualeat intelligendum est, ut puta ad articulos. Si uerò altera res sit Pauli hermodactylus, mirum est quur non pinxerit, quum à nullo altero (quem uiderim) pictus sit. Et quāuis Serapio Galenum adducat, apud ipsum nunquam inuenit arbitror à Paulo accepisse, ut multa alia, in quibus tamen Galenum adducit. At si res altera à Colchico sit, Arabes huius hermodactyli uires cum ephemero confuderūt: nos quandoq; Colchicum gustare tentauimus, castancæ saporem habet, sed paulò post strictionem quandā circa asperam arteriam persensi, ac si manu stringeretur, mox uacuum lac bibentes, nihil incommodi sensimus: fortè apud nos ita uenenosum non est, ut in Colcho, nam ex Gargano Apulie monte ad nos confertur: non sine noxa soluit: folia elleboro similia habet. A Gallis hermodantes, à Germanis zeitlos nuncupatur: quanquā & alij alijs nominibus utantur. S E N. Dictamni radices offeruntur. B R A. Herbam quandam in Apennino prope Bononiam, aut in Veronensibus montibus pharmacopole legunt, quam dictamnium uocant, quæ nec ipsa est, nec etiam pseudodictamnus, quia ambo pulegij folia habent, quadam lana parum obducta, sed in pseudodictamno rami breuiiores sunt. Nascitur uerò dictamnus solū in Creta, imò in asperis tantū, & montosis Cretæ locis: alibi degenerat & pseudodictamnus efficitur, imò & in locis Cretæ non asperis habetur, sed in pseudodictamnū & ibi degenerauit. Cognoscitur & gustu, quia gustu acris est. Vidi Murani Vene

Venetiarum plantam in edibus pharmacopole Campa-
nae, quem fata impia nobis sustulere immerito, ut qui iu-
uandis mortalibus, plurima, nulli parcens impense procu-
rabat, & noua semper moliebatur. Mirorq; de Hermo-
lao, qui dicat Patuij dictamnnum uidisse, ueram tamē non
credidisse, quia in Creta solū nascatur. Tamē hęc, quam
uidi, erat uera dictamnus, ē Creta Venetias allata, quę
nondum degenerasse potuerat, ob breue spatium. Quam
uero nostri pharmacopole uendūt, nec dictamnus est, nec
pseudodictamnus, quia eorum indicijs caret, nec tertia di-
ctamni species huic nostro accommodari potest. Quid ue-
rō sit hęc nostra herba, ignoramus, tamen pulchra est &
pulcherrimum florem, & odoratum fert. Verū ut Dio-
scorides de origano, pulegio, & dictamno successiue per-
tractat, quę sunt ferē eiusdem uirtutis herbę, ita Serapio
uno capite de fandanagi eas cōprehēdit, de dictamno tan-
quam de specie pulegij pertractans: quod perperā expo-
nens Pandectarius, fecit, ut multi Serapionem eo capite
confusum existimarent, quum tamen non sit. Dictamnnum
habere mihi ita facile uidetur, ut lactucam, quum singulis
annis Venetorum naues, & illustrissimi Ducis nostri ad
Cretę littora appellent. Folia, & radices habere conue-
niet, nec flores, nec semina facit: imō procurabimus, ut no-
ta planta habeatur. Sed de Vergilio fortē mirandum, qui
duodecimo Aeneid. flores habere in hunc modū cecinit:

Tum Venus indigno nati concussa dolore
Dictamnnum genitrix Cretę carpit ab Ida,
Puberibus caulem folijs, & flore comantem
Purpureo, non illa seris incognita capris

S 3

hanc vergilium in
pote qu' hinc anm
Vg dictamnnum flo
habere aserit
Gram

cuyda phar
copole laude

Gramina, quum tergo uolucres hæsere sagittæ.

Putandum est summum poetam non ueram dictamnū intellexisse, sed tertiam illam speciem, quæ à Theophrasto nono de plantarum historia, solo nomine dictamnus nuncupatur, quam Dioscorides florē, agresti origano similē habere dicit, nigrum, & folia suauissimum odorem spirare: quod nigrum scribit, in purpureum inclinantem accipias: quippe nullus flos niger penitus inuenitur. Eandem

*flos niger multus
superior
propter
Satyrion
niger.*

tertiam speciem à Statio intelligi arbitror, quum flores habere & ipse fateatur. s e. Ergo uera dictamno caremus? B R A. Caremus. s e. Ideo satyrionis radices quæramus. B R A. Non est opus in edocendo satyrione multū immorari: quippe notissimæ sunt utraq; satyrionis species, & in Bononiensibus, ac Mutinensibus montibus uertim, & crassa radice nascuntur. Bulbus ferè uidetur, qui & in Ferrariensi solo apricis locis nascatur: estq; unus tantū bulbus. Hi enim decipiuntur, qui orchim, uel orchim serapiadē, id est testiculum, uel testiculum serapiadē pro satyrione accipiunt: nam orchis duos bulbos habet, maiorem, & minorem, qui testiculi uidentur, unde nomē sortiti sunt: tamen uel orchis radicem, aut satyrionis acciperis, ad Venerem irritandā conueniūt. At satyrionis radix efficacior, utpote cui etiam nomen à Satyriasi, uel à satyris animantibus procacibus inditum sit. Mira naturæ diuersitas in coloribus florum harum herbarum: nunquam uidi naturam magis colludentem, quàm in istis, magis uarij sunt, quàm irides: quādoq; uarietates spectans Comæcli in sabulosis, tot erant, ut uix expedire possem cōtemplans quin prandium amitterem, & ferè in meridiē perduce

Orchis.

duceret. Theophrastus cuiusdā herbae meminit ex India,
 cuius contactu homines ad septuagesimū coitum durare
 fatetur, quæ ex horum genere fortè est. Meminit & Her-
 molaus in Corollario radicis cuiusdam herbae, quæ nunc
 Bucheidem nominatur ad illū usum. Quid uerò Buchei- Bucheidem,
 de sit, non exponit, nos sedulo perquirentes inuenimus esse
 genus habens orchis similitudinē in radice, cum humana
 palma: propterea ab herbarijs palma CHRISTI nuncu arher her
 patur, à qua palma modò quinque, modò quatuor, modò laboriose solu
 sex radices prodeunt, ut digitos ferè imitari uideatur. De hā c. d. q
 hoc autē orchis palmā imitāte nusquā Græci, aut Plinius, qz p. m. m. m.
 folia habet satyrionis similia, præsertim primæ speciei: ta
 men nō adeò crassa sunt, & punctis quibusdā ueluti stig-
 matibus decoratur. De ipsa, Auicēna secūdo canone per-
 tractat, cap. CCVIII. sub hoc nomine Digiti citrini. Nos
 plerunque excauauimus in sabulosis, circa maritima. Sed
 mirū est de Serapione, qui id attribuat Italīs mulieribus,
 quod Dioscorides Theſſalicis, & demū omnes Serapio-
 nem imitari uideantur, quū tamen Itale mulieres huius ra-
 dicis uires ignorent, quāuis frequentissimam habeant. In
 prima enim orchis specie, inquit, in Theſſalia ad incitan-
 dam Venerē mulieres ex lacte caprino radice illa uti: hoc
 autē Italīs mulieribus Serapio, & eius affecla attribuūt.
 A Gallis saterion, à Germanis uario modo orchim cum
 satyrione cōfundentibus: quippe hæc nomina habēt, qui-
 bus orchis species significant, stendelvvurtz, ragvvurtz,
 kreutz blumen: tamen satyrioni magis conuenit stendel-
 vvurtz, quā aliquod alterū. s. e. Vitis albae radices pro- Vitis alba
 deūt. B. R. Vitiā & in hoc loco prodiret, ne quærere co- hyfmezad
 gere

geremur: hinc enim efficaciores sunt quam Ferrariae, quam
 quā Ferrariae non desit. Græci ampeloleucē & bryoniā,
 Latini albā uitē appellant: non quia uitis sit, sed quod si-
 militudinē cum uite habet. A Latinis etiā psilothrū nun-
 cupatur, quia ex ipsius acinis pelles cōfici possint, & de-
 pilari: uel etiā quia depilatoria unguenta ingreditur, imō
 ipsa per se sola, & sapone (agrē autē) depilat. In nostris
 sepibus & senticetis ita crescit, ut nonnunquā alicuius fo-
 ueæ spinas uniuersas tegat, & arbores scandet, & sepes
 tanquā strangula uestis exornet. Duæ sunt huius uitis spe-
 cies, alba, quam nunc colligis, & nigra, quæ & ipsa pri-
 uatim ad multa ualet. Nigra in Ferrariensi agro frequens
 non est, quā alba nullo non in loco sit. Et nostrum uulgus
 bryoniā appellat: quāuis frequentius hoc nomine zucha
 saluatica utatur, ob similitudinē, quam cum cucurbita ha-
 bet, rependi. Alij uiticellā, ob similitudinē quam cum uite
 habet, uel ob nomen dixerūt: ex ipsa asparagos, folia, radi-
 cem, & fructū seruato. Nec uitē nigrā omitterem, quæ
 propriē bryonia est, & uua taminia. Differunt hæ uitēs,
 quoniam alba radicē albam, fructū racemosum, rubentē,
 & folia similia uitibus habet: nigra uerō hederae folijs
 propriē similis, fructu racemoso in principio uiridi,
 postea nigro, radice foris nigra, intus buxei coloris insi-
 gnitur. In officina tua, & hanc nigram habere nihil impe-
 diet, tamē ne albā deseras. S E. Nunc albā seruabo: de ni-
 gra aliās loquemur. Id autem scire uoluerim, quid de hac
 uite Arabes sentiant. B R A. Quum Galenus uitē nigrā
 albæ uires habere, inefficaciores tamē, fateatur, ea carere
 nihil erit incōmodi. De Arabibus modò quid sentiā enu-
 clea

cleabimus. Serapio has duas uites optimè distinxit, et edocuit, nisi à Barbaro interprete expositus esset. Auicenna quoq; de fefira, id est, uite alba prius, postea de fefiresim, id est, uite nigra pertractat, & egregiè, nisi essent plures corruptiones in codice: nam principio calidā in tertio dicit, postea tēperatē calefacere cēset, quod aptē calefacere legendū arbitror. Mesue etiā (si fidum interpretē habuisset) rem optimè pertractasset. S E N. Propter quid Manardus eum reprehēdit? B R A. Quoniā ita sibi instituit, ne quis in Mesue decipiatur, qui uno capite de alba & nigra uite pertractat, ideo non mirū si modō albā, modō nigrā edoceat, præsertim quū eisdē uiribus insigniantur, quæ tamē in nigra hebetiores sunt. S E. Ellebori albi, Elleborus, & nigri radices sequuntur. B R. Veratrū album hoc, & illud nigrū dicitur, quoniā radices illis coloribus insignite sunt: qui radice tantū differre arbitrātur, aberrāt, quoniā & folijs etiā differunt, ut picturæ ostendūt, & ipsæmet herbæ. Ferrariæ in pluribus hortis utrūq; ueratrum habetur, non tamen ita efficax sicut alibi, tamē uehementissimè etiā soluit Ferrariense, ut experiētia rerum magistra edocuit. Herbæ sunt apud multos poëtas decātata, & quæ in prouerbiū apud antiquos iuerint, quoniam fatuis, • & insanis medentur. Nostri pharmacopolæ utrūq; genus, ex Mutinensibus montibus, Bononiensibus, & nōnnumquam Veronensibus petūt. Olim ueratrū albū in usu erat Veratrum
albnm, frequentissimū apud Hippocratē, & Galenū: quia molestè educit, relictū est, & nigro solū utimur. Nunc iterū albū in usum uenit, correctū enim mirè educit. Ego drachmam albi sumens, nunquā minus molestam euacuationē habui:

habui: & quibusdā insanis non correctū exhibui, & mirè
 profecit. Ex albo radices, ex nigro radices, & semina ser=
 uato. Nigrū peculiariter in Anticyra, albū in Cyrenaica,
 Veratrum
 nigrum, & Sicilia apud Aetnam montē nascitur, arida loca amat:
 tamen nec quod apud nos nascitur Italum spernerē. s e.
 Mesue dicit album ueratrū corporibus nostri temporis
 esse molestū, imò eis esse uti uenenū: Manardus cum re=
 prehendit, quoniā Pauli tempore elleborismo per album
 utebantur, & hoc etiā tempore: bonū non puto ueneno=
 sum. B R A. Nos autem aliter sentimus, & bonū, & ma=
 lum esse uenenosum, quoniā Dioscorides uenenū esse te=
 statur, quia strangulare dicit. Fortè de malo intelligere
 monebit. Nos autem & de bono loqui probamus: quippe
 primum locū Cyrenaico elargitur. Addit postea, quod in
 Galatia & Cappadocia est, candidius, puluerulētum, &
 maiore strangulandi ui est. Ac si dicat: omne albū ueratrū
 strangulat, sed Galatum, & Cappadocum præcipuè: nec
 Plinius hoc inficiatur. Imò v i. libro Dioscorides, capite
 x x i i i. de eo tanquam de ueneno tractat. Nec putes al=
 bum dici quia candorem habeat, sed quia quodāmodo in
 album inclinat, & illud iunceū habet (de quo Dioscori=
 des) album. Albo elleboro uti cœpimus, qui mitior reddi=
 tus arte, atra bile laborantes, & scabie Gallica affectos
 mirè sanat, ut quotidiana experiētia demonstrat, sed opti=
 mē corrigendus est. s e. Quibus medijs? B R A. Ferrariæ
 te docebo. Germanis nies vvurtz dicitur, id est, radix ster=
 Agaricus, nuttionis. s e n. Interim Agaricum queramus. B R A.
 Cur Agaricum inter radices numerasti? s e n. Quoniam
 & Dioscorides numerat. B R A. Non dicit radicem esse,
 sed

sed ita ferri. Nam & Galenus radicem autumat, quæ in
 ilice sit: Plinius uerò melius sentit, longum esse, cæcidum,
 odoratum, nocte relucens, ideo noctu colligitur. Diosco-
 rides incertus uidetur, quippe qui modò secundum aliquos
 radicem, secundum alios fungum in arboribus fateatur, sed
 uerè fungum esse docet Plinius, in glandiferis arboribus
 præsertim innascentem. Ilignam syluam habet illustris.
 Dux noster ALPHONSVS prope Comaclum: sæpius illac
 spatians circa ilicem radices ueluti fungos inueni, pro aga-
 rico accepi, sed uti non audebam, quoniã nigrescebant &
 subruffi erant: tandem uno albo inuento, eo usus sum, &
 pituitosam materiam educere uidi. Quam ob rem & in
 Italia nascitur, & apud nos, & in Gallia frequenter per
 syluas equitantes, circa quercuum radices uidimus. Verum
 ex Sarmatia per Illyrium Venetias affertur, etiam ex Gala-
 tia, & Cilicia Alexandriã, & Alexandria Venetias. No-
 stri pharmacopole unum bonitatis indicium, esse friabile
 censent: Dioscorides negat, utpote qui Galatium, & ex Ci-
 licia infirmum dicat, quia friabile. In mare, & foemina assi-
 gnandis Mesue, & Dioscorides conueniunt. Quippe Dio-
 scorides masculum in seipsum conuolutum, rotundumq;
 undiq; concretum fatetur: foemina rectas habet intus, pe-
 ctinũ modo, uenas, & diuisiones, masculumq; non lauda-
 tum, foeminam bonitate antecedere. Eodem modo Mesue
 foeminam masculo præfert. s. e. Vnde sortitum est hoc no-
 men agaricus? B. R. A. Quid hoc ad rem? emes tu Venetijs
 hunc fungum, tamẽ, ne huius nominis rationem subterfu-
 gere uidear, Ptolemæus Agarum urbem, & amnem in Sar-
 matia scribit. In Sarmatia uerò optimus agaricus nasci-
 tur

at phar m
 w pole præ
 pium signi-
 ri agriq; a
 dicuntur h
 seu capillij
 re

tur, eo præsertim loco, qui Agaricus appellatur: ideo Agaricus à loco nomē sumpsit. Prius tribere præparare solebant, nunc etiā absq; noxa eius pulvis cum saccharo sumitur. Medicina familiæ ab antiquis dicebatur, uel quia omnibus membris ualeat, uel ita salubris est, ut cuicumq; ex familia nō seruata ætate, sine delectu dari possit. Venetriculū offendere, cōstat, & caput optime iuuare. A' Galis agaric, ab Hispanis nostro nomen agarico, à Germanis danschvun nuncupatur. s. e. Aspidi radices sequuntur.

Asphodelus,

amones.

E R A. Asphodeli proferre oportet. s. e. Nomina non cauto, modò rem ipsam nouerim. E R A. Imò, ne quibusq; rusticis, & malè feriatis uiris similes simus, nomina curare debemus: præsertim quū in promptu sint nostro hoc tempore idiomata, & candidiores literæ floruerint, & perseuerent. A' Latinis hastula regia dicitur. Antiquitus hac radice uescebantur. Romani etiā Albucum nominant. Radices illi assignat Dioscorides plures, oblongas, teretes, glandibus similes: mihi uidetur radicē unam habere, à qua plures prodeunt, quarum quælibet pæoniæ radicem imitari uidetur. Sunt enim longæ, & rotundæ: sed si tractentur, molles. Iam cœpit passim haberi in hortis Ferrariæ, adeò ut nullus sit, qui asphodelū ignoret. Ex Bononiensibus montibus, & Veronensibus Ferrariā portatur. Quandoq; digitales radículas, uel bulbos, qui ex crassiore radice prodeunt, sexagenarium numerum excedere uidimus. Plinius facitur, quandoq; Autumno colligi asphodelū, à cuius radice octuaginta adnati bulbuli in aceruū uisi sunt. Ex hoc in his montibus semina, & radices habeto. Nec id te lateat, quamuis albucus appellatur. Plinius tamen eius
caul

dicat. Aliud, de empetro, quod etiam phacois uocat: sed alias uires empetro, alias saxifragæ tribuit. Vnde Marcellus caput de saxifrago superfluum esse suspicatur, tum quia Dioscorides non incepisset suum caput à Latino nomine, tum quia empetron ipsam uocat, tum quia à Paulo, qui breuibus omnia pertractat, quæ à Dioscoride scribuntur, de saxifraga sermo non fit, sed tantum de empetro. Quicquid sit, quum diuersam figuram, & diuersas uires saxifragæ & empetro tribuat, diuersas herbas esse arbitror, nec caput superfluum esse. Non moueor autem quod Latino nomine incipiat, quia ita appellari audiuit. Et si Paulus tamē omiserit, non mirum, quia pauciora scribit, quam Dioscorides fecerit: imò & nonnulla, de quibus nunquam Dioscorides tractat, ut de arnobo supra dictum est. At quum saxifraga ab effectu appelletur, quia saxa frangit, intra quæ nascitur, & eodem modo empetron, propterea herbam in montibus quærerē, quæ dum oritur, saxa scinderet, & per scissuras exiret, & epithymi figurā haberet. Hermolaus in suo Dioscoride herbæ figurā deesse tradit: Marcellus in antiquissimo suo reperiri inquit, ἐπιθύμιος, id est, epithymo similis: quum tamē epithymus herbæ figurā non habeat. Quicquid sit, si huius cōmunis saxifragæ radices, & herbā colligere placeat, facito: sin-

minus, eam relinquere poteris, utpote antiquis & recentibus ignota. Nam Simon Genuensis inter recentes quosdam refert unam herbam accipientes, alios alteram pro saxifraga. Idem etiam Pādectarius, & nostri recentes in hortis uarias herbas ostendunt, ac seminant, quas omnes saxifragas nuncupant, & pro frangendo lapide impendunt.

imiknūmz ja
Sme in los aar pme
in pthge v r fuch
de hysto. sh. at
280.
Achig 97 4. re
p. betonj car
Cgne d. c. 10. 10.
et dicitur
saxi fraga
ee tradit. h
ca. 30. de ra
tiona v. 10.
senmz

dunt. Aliàs determinatè omnes recentiorum species assignare statuimus, & quid sint, ostendere. Nūc satis habeamus, illam radicē, quam in Benoniensibus montibus, & Veronensibus colligitis, non esse Dioscoridis saxifragam, aut empetron didicisse, imò & recentes in ea dubitant. **S E N.** Quum hīc nostræ saxifragæ radices præsto sint, colligere non desinam, ne quandoq; ab aliquo imperito medico expecteretur, ego autem carerem. **B R A.** A Germanis steinbrech appellatur, quod nomen saxifragis impositum est: nam & alia quædam peculiaria nomina habent speciebus saxifragæ recentiorū, ut gryenkraut, quia Ischiadicis potissimum mediatur, & meerhyrsz & schlutren, quorum differentiam ipsis relinquere statuimus. **S E.** Ideo ad spodium ex cannis secundū Auicennam descendamus. **B R A.** Non ab re secundum Auicennæ sententiam addidisti, nam ipse tali spodio utitur, quum uerum spodiū fortè non habuerit: nos uerum spodiū habemus, ideo ex cannis, & fictitium despicere oportet. Non desicere tamen recentes qui non solum Auicennam reprehendunt, uerū ex nulla altera re spodium fieri posse censent, quā in fornacibus mineralibus. Hi autem maximè decipiuntur, quoniā Dioscorides quinto libro, & Galenus ubi de spodio, & Plinius multa, quæ pro spodio poni possunt, & quibus modis cinis fiat, qui antispodium uocatur, edocent: fit enim ex oleastro, ut quinto libro, & ubi de oleastro tractat Dioscorides monet. Sumitur autem oleastri, aut oleæ coliculus, fit ex malis cotoneis exossatis, ex gallis, ex linteorum licinijs, ex candidis moris immaturis, ex lentisco ex terebintho, ex floribus labruscæ, ex folijs tenerioribus rubi, ex

coma

Spodium,

Antispodium,

coma buxi, ex pseudocypero, id est, falso quadrato iunco cum suis floribus, ex germine fici in sole siccati, ex glutino taurino, quod nos collam garauellā uocamus, ex lana aspera succida pice aut melle madida. Deficiente spodio, omnibus his uti possumus loco eius: & ideo antispodia, ac si dictū sit, pro spodio, nuncupantur. Et ideo Auicenna reprehēdi non debet, si cannarum radices adustas, & ante ipsum Serapio, spodium dixerint. Nempe certum est de minerali spodio, id est fornacibus inuento non loqui, sed de antispodio, id est, de eo, quo loco spodij uti possumus. Constat autem & ipsum radicū cannarum cinerem pro antispodio poni posse. Quod autē Auicenna, & Serapio Dioscoridis antispodiū nouerint, caput de tutia apud ipsos leges, nam eo de uero antiquorum spodio loqui, a Caminis accepto percipies: quam ob rem malus interpretes in causa fuit, qui commodē uocabulū non reddidit. Et ideo hi autores non erāt ita temerē explodendi, ut quidā recentes explodunt, sed potius corrigendi, ut in eo lemma te quo spodio scriptum est de antispodio legatur. Fuit error interpretis, spodiū, pro antispodio interpretantis, ubi postea de tutia in scriptione posuit. De pompholyge, & spodio, legendum erat. Est autem spodium apud Dioscoridem, Plinium, Galenum, Paulum, Serapionem, & Auicennā, & ceteros omnes fidos autores tale: quoties as purificare contendūt, in fornaces imponentes, fumus eleuatur, subtilior, & leuior, qui fornacis culmini inheret: hic pompholyx dicitur: à nostris recentibus, & Arabibus Tutia nuncupatur. Vnde pōpholyx est aris, & cadmiæ fauilla, uel bulla (ut nomē ipsum indicat:) spodium

Defendit
Auicenna.

Tutia.
Pompholyx.

t uerò

uerò est pars fumi ponderosa, & nigrior, quæ fauillas si-
mul mistas habet, & quandoq; carbones: hoc est uerum
spodium, quo in officinis uti deberemus: tamē quum opus
sit spodio uti, pompholygem semper, id est, tutiā accipi-
to. Nam hoc edocet Galenus, qui nunquā spodio usus est,
quia pompholygē habebat: ideo & nos spodium dimittā-
mus, quia pompholygem habemus. Si pompholyge care-
remus, spodio uti oporteret: quod si haberi nō posset, ex
ære spodium, aut ex argento, uel auro (nam & spodium
argenti & auri fit, quod Plinius lauritim appellat, &
oculis aptius est) ex plūbo accipi iubet Plinius: si ex nullo
metallo haberi posset, ex rebus præcitis fieri oportere-
ret, & hoc antispodium esset. Nec illud Auicennæ ex can-
narum radicibus despicere, aut ex animalium ossibus, ut
quidā ex elephantū dentibus, alij ex collo parant. Quum
ergo spodio indigemus, pompholyge utamur. Si pompho-
lyx, id est, tutia desit, spodiū sumatur. Deficiente spodio,
in primis aureo, argenteo, æreo, deniq; plumbeo antispo-
dio utamur: quod uel ex rebus à Dioscoride dictis, uel ex
cannarum radicibus fiat. Verū pompholyge carere non
possumus, quum in Italia, & in propinquissima Germa-
niæ parte plures metallorū fodinæ non desint, ubi & uili
pretio emitur. Multi uerò spodiū & pompholygem con-
fundunt, quū manifestissimis indicijs deprehendantur. At
ex radicibus ad metalla transiisse uidemur. S E N. Non
equidem transiimus, quia de spodio cannarum, quod ra-
dix est, loquebamur. Tu uerò ad ampliorem doctrinam de
spodio ex metallis tractasti, præsertim quia immeritò
Auicenna in antispodio suo ex cannarum radicibus, uel
adust

adustarū confriictione, aut data opera igne taxabatur: uerū hęc alijs, ut ad rem nostrā reuertamur. B R A. Nonnulli Germani tutiam uel spodium Nix uocant, alij Nil, ^{Nix.} quod & Latinum nomen est. Ideo cauillari solent æqui- ^{Nil.} uoco argumento dicentes: si nil ualet oculis, non sanabuntur: sed Nil ualet oculis, igitur sanabuntur. Vides æquiuocationem esse in uerbo, Nil: causa autem apparentiæ in paralogismo identitas nominis est. S E N. Hęc Dialecticis omittantur, & ad Bistortæ radicem ueniamus. B R A. Bistorta, herba Imò sophistarum munus est, hęc tractare. Ad tuam bistortam accedentes, plures herbarij hanc herbam, quam uos ob radicem bistortam dicitis, apud Dioscoridem Catanance esse censuere, præsertim secundam speciem: quod & Hermolaus testatur. At eam non esse facile deprehendi potest, quoniam Dioscoridis Catanance radicem paruum ceu oliuā habet, & folia oleæ figura & colore: uestra autē bistorta non habet radicē ut oliua, sed multo maiorem, & nigram, & geniculatam: nec folia bistortæ, oleæ folia figura & colore imitantur, sed potius figuram lapathi acuti habent adeò, ut quandoq; speciem lapathi esse suspicatus sim: tamen in nulla quatuor specierum reperitur: equidem folia acuti lapathi habet, quæ ex uno latere quodāmodo cærulea sunt, ex altero herbacea. Radicem habet extra nigram, intus rubram, uel in quendā ruborem tendentem. Radicem adstringentem esse constat, propterea ab his recentibus in menstruorum abundantia accipitur. In his montibus eam collige. Herbarij nostri ex Bononiensibus montibus petūt, & radicē solam seruant. S E N. Habet ne aliud nomen, quā Bistorta, uel Bitorta?

† 2

B R A.

B R A. A' radice bistorta dicitur. Aliqui minorem lappam appellant, alij Bardanam minorē: sed nomina sunt potius ad placitum, quā aliqua ratione imposita. Illos tamen deceptos esse constat, qui bistortæ radicem, been rubrum esse putarunt: quippe rubrum been, & folijs, & uiribus, & radice aliud est à uocata bistorta. Nihil deniq; de his loqui oportet, qui bistortam tormentillam faciunt: adeo fatuè & absque sensu loquuntur, quum bistorta rumicis folia habeat, tormentilla in septem partes distincta. **S E.** Nihil habes apud antiquos certi de bistorta? **B R.** Quandoq; britannica Dioscoridis, bistortam esse suspicatus sum, quia foliū habet rumici syluestri simile: postea alia non
Britanica. respondebant, quippe britannica folium habet nigrius, pilosius uel rumice, & radicem breuem & tenuem. At bistorta rumicis quidem folium habet, sed nec nigrum, nec pilosum, imò ualde leuigatum, & radicem magnam, ratione q; herbae crassam, cōtinet. Illi praterea decipiuntur,
Astragalus. qui bistortam Astragalum esse arbitrantur: quoniam etsi astragalus radicem rotundā habeat, raphani modo prælongam, nigris alijs agnascensibus præduris & implicatis ut cornua, gustu spissante: tamen bistortæ radix alia forma uisitur, nec habet ramos, & folia ciceris bistorta, ut Astragalus. Propterea hanc bistortam antiquis incognitam censeo, quam & Galli bistorte uocant: à Germanis uerò pro serpētaria sumitur magno errore, ut qui frigidum pro calido ponant. Imò & bistortam herbam nonnulli in Germania drachenvvurtz, & nottervvurtz (nomina à serpentibus ducta) appellant: quanquam non de
Carlina. sint, & qui bistortam schlippen uocent. **S E.** Carlinae radices
ser et mhp magna

dices

dices sequuntur. B R A. In Bononiensibus montibus cha-
 mæleonta duplicem inueni, album, & nigrū. Idem in Mu-
 tinensibus plerunque me uidisse accidit: sed præter hos
 duos, quidā papus aderat, tanquam cardui echinus, latus,
 purpureus in summo, aculeatus undiq; qui sine folijs è ra-
 dice supra caulem exibat: hunc illi herbarij Carlinam uo-
 cabant, & locorum accole. Tunc carlinam chamæleo-
 nem album non esse suspicatus sum: nempe antea conti-
 nuò carlinam & chamæleonem idem esse putaueram, &
 nomen corruptum esse, & carlina, quasi chamæleon di-
 ceretur: unde herba noua carlina erit, de qua nusquā an-
 tiqui, nescio an folia duabus uel tribus carlinis, quas uide-
 ram, abrepta essent. Id tamē scio, uos pro carlina chama-
 leontis albi radices sumere. Vbiq; nascuntur chamæleon
 albus & niger, & omnibus notissimæ sunt herba. Vnde
 carlina à chamæleonte altera erit: fingūtq; herbarij, quia
 in medio tanquam sagittæ uulnus habere uidetur, Ange-
 lum de cœlo missum id fecisse sagitta tangens, ut Carolo
 magno eam ostenderet, qua eius exercitum à pestilenti
 morbo liberaret: hæc puerilia sunt, tamen quosq; rem tibi
 oculata fide ostendam, pro carlina, huius chamæleontis ra-
 dices & in his montibus potius quàm alibi colliges. Cha-
 mæleon dicitur ex similitudine, quam cum chamæleonte
 animali in serpendo, & in mutatione colorum, penes ua-
 rios terræ affectus habet. A Germanis uiedistel, & ma-
 riendistel chamæleones appellantur. Sed quæ ita à Ger-
 manis dicuntur, potius cardui species sunt, quàm chama-
 leones, ideo pro chamæleone carduum sumunt. S E N. Si-
 gilli sanctæ Mariæ radices sequuntur. B R A. Nunquam

imo si xantho
 lexi co neder
 e / nua di h m
 dios ian di
 additionis p
 de de diu ge
 radix card
 di.

Chamæleon.

Sigillum san-
 ctæ Mariæ.

t s legi

legi Gloriosam uirginē sigillum habuisse, aut literas mis-
 sisse, minus imaginari possum. sigillū radices habere. s e.
 Est herba quæ ita nuncupatur. b r a. Non habet aliud
 nomen? quomodo appellabatur antequam Virgo Maria
 in lucem prodiret? s e n. Id ignoro, tamen alijs etiam no-
 Genicularis. minibus appellatur, ut à geniculo radice, genicularis, &
 fraxinella. b r a. Optimū est plura nomina nouisse: iam
 intelligere cœpi, quid per sigillum sanctæ Mariæ uelis.
 Ea herba est, qua mulieres sibi faciē extergūt, & fucant,
 etiam sigillum Salomonis dicitur. s e. Ea inquam sed &
 radix ad rem ueneream, saccharo conditur. b r a. Hæc
 Polygonum. apud Dioscoridem & antiquos Polygonatum est, quæ
 candilam radicem habet, pluribus geniculis plenam, cuius
 saporē Galenus, & Paulus explicare nesciuerūt. Re-
 centes nonnulli crassissimo errore detinentur, putantes
 apud Serapionem secacul polygonatum esse, quum seca-
 cul, non cryngium (ut interpret dicit) sed altera radix
 sit: rectē ab aliquibus genicularis dicitur, nomē Græcum
 polygonatum scilicet exprimentes: à polygonio mare &
 foemina differt, quod nos uulgò corrigiolam uocamus.
 A Gallis, seu de nostre Dame: à Germanis ex colore,
 vveisuortz, id est, radix alba nuncupatur. Ventriculū ro-
 borat melle cōdita, sed saccharo gustu perfectior, et sua-
 uior creditur. s e. Cynoglossæ radices prodeunt. b r a.
 Quam pharmacopolarum turba caninam linguam pu-
 tauit, è solo eleuatam, canina lingua non est, quia per ter-
 ram sternitur canina lingua, & plantaginē in folijs imi-
 tatur, sed ob scabritiem, caninæ linguae assimilatur. Ferra-
 riæ habetur, in sabulosis locis abundat: ibi eam colligerem,
 utpo

utpote efficaciorcm, herbamq; & radices seruarem. Ab Hispanis lingua de perro, à Germanis hundszung nuncupatur: quamuis Germani herbam à terra eleuatam, surculosamq; pro cynoglossa sumant: alteram tamen ab ea, quam nostri herbarij sumunt: nostrum uulgus eam nullo nomine insigniuit, imò iacet despecta, & sine ratione calcata. Amœnissimum locum habet illustrissimus princeps noster, & alterum tempe, Pado circundatum, quem Belvedere appellat: ibi cynoglossa pulchrior, quam alibi uiderim, mirè uiret. SEN. Duronoci sequuntur. BRA.

Doronicum à Græco nomē est: tamen apud Græcos nunquam doronicum reperi (nisi tu barbarè duronigo, uel durungo proferre malueris, ne à Græco desumas) minus à Latinis pertractatur. Arabes soli nobis hæc dora, id est, dona tribuere, quibus in uarijs simplicibus debemus.

Serapio de his pertractat: sunt enim radices parue, dulces, in formam (ut inquiunt) calami aromatici, quæ plures medicinarum cōpositiones ingrediuntur, ut electuarium de aromatibus. Aliàs quot sint apud antiquos explicare conabimur: nondum compertū nobis est, ad hoc usq; tempus doronicum. SEN. Been albi, & rubri radices occurrunt. BRA. Recentes inter ben, simplici e, scriptum, & been duplici e, differentiam faciunt: primum est fructus quidā, secundū, radix. Re uera hæc nomina barbara sunt, ben, been, uel behem, suo modo tractent illi, & scribant: nam ut in rebus recentes, ita in orthographia cōfusi sunt.

Quicquid tamen sit apud Arabes Ben uel Been, granum est angulosum, magnū ut auellana: à Dioscoride quarto libro, balanū myrepsicē, à Latinis glandem unguentariam

Doronicum, De
ner greu & na
latini di senn

Been, balan
e, sine glan
ingreteria
no e ar semē
taputie sen ei

Ben.
ca. 14.
Glans vn.
guentaria

appellatū. Plinius uno nomine Myrobalanus uocat. Apud
nobiles mulieres Ferrarienses notissima est hæc glans,
qui oleum inodorum, id est, omni odore carens expri-
munt, tamen ad omnes suscipiendos aptum. Autores in
folio dissident: nam Plinius heliotropij folium habere cen-
set. Theophrastus quarto de plantarum historia, myrti,
Dioscorides myricæ, Theophrastus etiam fructum cap-
pari, Dioscorides auellanae comparat: nec mirum, quia
res eadē mihi sub una forma, illi sub altera presentatur,
præsertim si non multum differant formæ. Hoc been, id
est, myrobalanum in tua officina habeas, non solū ad odo-
res, sed ad rem medicam. Venetijs emito: ex Aethiopia,
Aegypto, Arabia, & Iudæa Alexandriam fertur, postea
Venetias: sed istud been potius inter semina numerandum
erat. Quicquid autem sit, non pauci recentes decipiun-
tur. qui pro been, baccas cici, id est, herbe uulgò dictæ my-
rasole, accipiunt, & ex eis oleum parant, quod pro oleo
de been uendunt. Quum tamen à Dioscoride primo libro
oleum cicinum, & ab Arabibus oleum de cherua dictum
sit, quod ab oleo balanino, id est (ut more ipsorū loquar)
oleo de been separat. Imò si nunquam de his Dioscorides
tractasset, constat aliud esse Myrobalanum, aliud cicum.
At ad rem nostram redeunt, uos duas radices in officii-
nis seruatis, quarum altera ben album, altera ben rubrum

Been album, appellatis. Been album in Bononiensibus & Veronensibus
montibus frequens est: folium habet magnitudine folio-
rum oleæ, sed in acutum tēdit: radix fere per terram ser-
pit, è qua multi ramuli hinc inde crescunt, ut in glycyrr-
heen rubrum, rhiza sit, florem ueluti stellam albam habet. Been uerò
rub

rubrum circa maritima nascitur: ad nos ex monte Garga-
 10, id est, sancti Angeli defertur, ut coniectari possum a-
 pud Arabes non Ben. sed Behem proferendum est, de qui-
 bus Serapio capite CCXXXIII. Quid uerò sint, non pos-
 sumus uel ex Serapione, aut Auicenna colligere, qui eo-
 rum colorẽ tantum edocent. Ideo an sint istæ radices quæ
 ad nos afferuntur, incerti sumus. Græci (quod sciuerim)
 hæc nunquam scripsere. At quia hominum animis ita re-
 ceptum est, ideo & tu Behem album hic collige, rubrum
 ex alijs locis habebis. SEN. Corallina sequitur. B R A. Corallina
 Inter radices corallinam numeras? SEN. Radix non est,
 sed quia terræ inhaeret, propterea in radicum loco ipsam
 disposui. Dubitabam an inter herbas numerarem, uerum
 nihil cum herba commune habere uidebatur, nec cum ra-
 dice: de his autẽ nihil ad nos, modo ipsius copiam in offi-
 cinam portem. B R A. Hic non habetur, sed circa mare, in
 lapidibus & ostrearum testis: græcè Βρύον θαλάσσιον, Muscus ma-
 Latinè muscus marinus dicitur: de eo Dioscorides libro rinus.
 quarto pertractat. Pandeſtarius & Genuensis lichenem
 herbam cum musco marino confundere uidetur, sed gra-
 uius Pandeſtarius, quàm Genuensis, quippe qui omnia
 absque ordine simul misceat, quæ bryon nuncupantur, &
 præsertim in hoc marino bryo & lichene: sed de his ui-
 ris nihil ad nos, qui muscum falsò, & usnem comparant,
 & Dioscoridem pessimè adducunt, ut apud ipsos caput
 de Aijnech legito. Vnde breuib; quam Corallinam uo-
 camus, & in frequenti usu pro puerorum uermibus est, à
 Dioscoride, Galeno & alijs muscus marinus nūcupatur:
 sed hanc uim ignorarunt antiquiores, quòd uermes inter-
 ficiat

ficiat, quam posteriores ita esse comprobarunt, & nunc tota Græcia eo pro uermibus utitur. Imò sunt qui per plateas & uicos attritam corallinam uendant, ita ferè clamantes, *χολιτοβότανον*, *χολιτοβότανον*, acsi dixerint, uermes interficiens, uermes interficiens: quamuis suo uulgari idiomate uerba in i, potius finiant, dicentes *χολιτοβότανι*. Mulieres pro uermibus puerorum uili pretio emunt: herba est omnino, & herba à Dioscoride dicitur. Vno tantùm perturbor, Plinium eadem ferè de musco marino scripsisse quæ Dioscorides, uno dempto, quia Plinius lactucæ folium habere dicit, sed crispus. Constat autem nostram uocatam corallinam lactucæ folio carere, imò similis est musco, imò muscus: unde Hermolaus qui Dioscoridem per Plinium interpretatur, lactucæ folium habere dicit, quoniam & Plinius capite VIII. libri XXVII. ita scriptum relinquerat. Marcellus uerò Capillata herba interpretatur: nam codex Dioscoridis Græcus *τριχῶδός* legit, quasi in modum tricharum, & capillorum. Hermolaus autem interpretatur, acsi scripserit *τριδ'αχῶδός*, id est, in morem lactucæ, non autem *τριχῶδός* uterque uerum dicere potest. Plinius folia quædam serpentina latiora considerans, quæ formam lactucæ habent, & ferè muscum concomitantur. Dioscorides capillamenta illa quæ propriè musci sunt, ut de una re Plinius, de altera Dioscorides loquatur, sed eodem loco nascantur. Nobiscum Marcellus est, aut nos potius cum Marcello. Nec moueor, quòd eisdem uiribus Plinij bryon, & Dioscoridis insigniantur: quoniam non ab re est duas herbas eodẽ præcisè loco nas-

tas,

tas, easdem vires habere: hæ autem circa mare, inter lapides atq; saxa nascuntur. **SEN.** Est ne aliquis ex antiquioribus, qui ad puerorum uermes corallinā ualere scribat? **BRA.** Nullus (quē sciuerim) sed non est opus, omnia ab antiquis scribi, & nos ab eisdem omnia petere: nuper inuentum est hoc, & ita esse nemo non scit: imò corallina ^{Corallina} soluit, ut experientia oculata fide demonstrat, quam tamē ^{Toluit,} men inter constringentes res antiquiores enumerāt. **SE.** Nonnulli tamen reperiuntur, qui solum antiquos sectari uolunt, nullis alijs credentes. **BRA.** Hi eorum ingenia abiecta, uilia, & absq; iudicio existimant, quæ noua quædam inuenire non possint. Id nescientes, facilimum esse inuentis addere, & duce experientia multa inuenire: nam & antiqui homines fuere, & in multis plurimi errarunt, nos multa in dies uia regia inuenimus, et experientia, quæ fortè ab alijs inuenta fuere, sed à nullo scripta, quem nouerim: nihil enim est, quod non efficiat humanus animus, modò uelit. **SEN.** Vnde sumptum est hoc nomen corallina? **BRA.** Quia ut corallus in aqua nascitur, & ubi coralli nascuntur, etiam inuenitur, propterea non pauci decepti sunt, corallorum folia esse putātes: & hi prius sentiunt, qui corallinam & coralliū idem fecere: quanquam ^{Corallium,} & corallium puerorum uermes necet, & eorum comitialem morbum, quem Brutam uocamus, tollat. **SE.** Zenestræ radices occurrunt, tamen non sunt in magno usu. **BRA.** Non Zenestrā, sed Genistā proferre debes. A Dio ^{Genista,} scoride $\omega\alpha\pi\tau\iota\omicron\upsilon$, & Galeno $\omega\alpha\pi\tau\omicron\upsilon$ appellatur: flores, radicem, atq; herbā seruato. Mesue inquit genistam siliquas facere in modum lengibi: interpret pro lengibi, ^{orob}

orobum uertit, quum fasellum significet. Ideo interpres
 dedit ansam Manardo reprehendendi Mesuem, non ipse
 Mesue, qui siliquas geniste fasello comparat, quāuis non
 sit ingens differentia ab orobi siliquis. SEN. Imperato-
 ria radix, & endiuia sequuntur, sed endiuia in Ferrar-
 iensi agro habere studebimus. BRA. Cur in tua officina
 Imperatoriam habere studes? ingreditur ne composi-
 tiones aliquas? SE. Non equidē, sed ethologis, & pseu-
 domedicis nonnullis eam uendo. BRA. Quam herbam
 Imperatoriam putas? quippe Leoniceno uisum est, Ligu-
 rum Imperatoriam, uerum ligusticum esse, tamen multas
 herbe uarijs in locis Imperatorie dicuntur. SEN. De illa
 nunc loquor, quam ita Ferrariae appellamus, tria folia ha-
 bente, quorum medium in tres partes distinctum est: quae
 è lateribus sunt, in duas, ut medium folium coronam ferē
 imitari uideatur. BRA. Herbam noui, sed nusquam apud
 antiquos (quod sciuerim) eam reperi: contra quartanas
 ualere certum est, & ad eruendos partus, ac faciles red-
 dendos experta. Cerebrū expurgat, & ab superflua hu-
 miditate liberat. SEN. Quam qualitatem habere putas?
 BRAS. Experimento, & uia regia Galeni, calidam &
 siccam esse deprehenditur. In montibus Bononiensibus
 copiosē prouenit. Reliqua prosequaris. SEN. In
 calce radicum sumus. Cortices sequuntur,
 quos prosequi incipiemus, si dulci quie-
 te, & gratis obsonijs uentricu-
 lum & membra donaueri-
 mus. BRA. Ut lu-
 bet agatur.

Imperato-
ria.

Imperato-
ria.

Imperato-
ria.

Imperato-
ria.

DE CORTICIBVS,

quorum in Ferrariensibus
Pharmacopolarum
officinis vsus
est.

BRASAVOLVS.



LI A expediamus, Cortices numerā, quos
Herbārius in hunc sacculum colligens
seruabit. HER. Operi accinctus sum.
SEN. Granatorum cortices alijs corti-
cibus ianuam recludunt. HER. Diebus
elapsis sacculum horum corticum collegi. BRA. Verum
est, ubi de floribus sermo incidit, Malicorium ab antiquis
dici ostendimus. SEN. Citri cortex sequitur. BRA. Et
hunc corticem in fructibus tractauimus, quem nunc sac-
charo condientes uentriculo roborando paramus, & ars
in summo est, ut nihil addi possit. SEN. Ergo ad Sambuci
cortices accedamus. BRA. Et de sambuco in herbis expe-
ditum reliquimus. SE. Cinnamomi cortex consequitur. Cinnamomi
BRA. Cinnamomum nostri pharmacopola non habent, cortex. *vero dicitur*
sed loco eius cassia Syringe utuntur. A. Dioscoride Mo- *disforme cinnam*
sylicum, ex Mosylo Aethiopie promontorio, in quo est *cortex*
harum rerum emporiū, collaudatur. Id etiā probat Dio-
scorides, quod nigrum colorē habeat, & quod quū uino
diluitur, in cineritium colorē transit, quod habet uirgula
tenuia cum leuore, quod habet nodos per totum conti-
nuos, & quod odoratissimū est. Quod autem animaduer-
sione

sione dignum est quum inquit, colorem nigrū habere, & quod quum uino diluitur, in cineritium colorem transit. nam hoc modo interpretatus est Marcellus. Hermolaus aliter exponit, scilicet aritudine cineris fuluum. Serapio autem Dioscoridem hoc loco refert, ac si dicat cineritium colorem habere cum rubore. Re uera à Serapione dissentire non possum, quum hæc sint Dioscoridis uerba, τὴν ῥοὰν μέλαν τεφροῦσαν ὅν τ' οὐδ' οὐδ' αἰ, id est, colore nigrum: uerum quia nigrum exquisitè non est, dedit, tanquam cineritium in uino, ac si dicat cineritium in rubro, ut Serapio refert, & Galenus optimum Cinnamomum cineritium esse in theriaca ad Pisonem fatetur. Ibi enim Cinnamomi notas edocens, inquit τεφρώδης τὴν ῥοὰν, id est, cineritium colore. In libro etiam de Antidotis, ubi probatissimum Cinnamomum describit, talem colorem habere inquit, tanquam si lacti phæum & parum cyanei misceatur. Si autem hæc tria simul iuncta sint, album, phæum, id est, fuscum, & cyaneus, fit ille color cineritius cum uino, id est, cineritius cū rubore, ut ego in pluribus rebus, & coloribus ipsis dum hæc scriberemus, experti sumus: erat autem talis rubor, ut potius in subcineritium inclinaret. Quam ob rem Serapioni potius in hæreo, quàm Marcello sibi suam interpretationem fingenti, & Hermolao. Ad rem nostrā redeuntes, cinnamomo ca-

Cinnamomum
mosylicum,

remus, præsertim perfectio, quod Mosylicū dicitur, & à Galeno in libro de antidotis, odorem qui dici non potest, habere iudicatur, & gustum calefacientē, sed non ita ualidè ut mordicet, & tristitiā faciat. Colorem habet, qualem supra diximus. Additq; in libro de Theriaca ad Pisonem,

nem,

em, id probatissimum esse, quod uirgulta gracilia habet,
 & frequētes nodos, odorē longē optimū, suauissimumq;
 & gustu acre nobis apparet, mordax admodum: postea
 addit, *ἡ μασώδωρον πικρὰν δὲ*: id est, Man-
 ium, rutæ similitudinem præ se ferre uidetur. Qui Galeni
 oculus ostendit Manardum celeberrimum immeritò Mar-
 cellum taxare, qui in probatis codicibus se inuenisse, rutæ
 odorē spirare, fatetur: nam & hoc Galenus proculdubio
 censet: nec refert quòd grauis sit rutæ odor, & à Galeno
 cinnamomū odoratissimum prius dicatur: quia simul con-
 sentit aliquid odoratissimum esse, & quodāmodo in rutæ
 odorem spirare, quod in Dioscoridē intelligendum esse,
 Serapionis testimoniū probat, inquit, & mellius eo etiā
 est, quod cum odore optimo suo trahit odorem rutæ, &
 cordameni. Ad rem igitur, qui uolunt uocatam canellam
 esse cinnamomum, decipiuntur, cum ob alia multa, tum ob
 hoc præcipuè, quia canella non habet frequētes nodos, & Canella.
 canella est tanquā cutis, ut Plinius & Theophrastus te-
 stantur, cinnamomū tanquā cortex quāuis Dioscorides in
 hoc illis aduersetur, etiam canella corallorum collorē ha-
 bet, non autem cinnamomū, sed prædictum. Tamen quum
 sex species cinnamomi inueniantur, ut Galenus locis cita-
 tis, Dioscorides, Theophrastus, & Plinius censent: Imò
 inter optimū & pessimum genus sit maxima distantia &
 differentia, non dubito nos aliquā speciem habere, & ui-
 dimus album cinnamomū, & nigrum, id est, quod in hos
 colores inclinabat, & quod est simile cassiæ rubenti, sed
 mosylico caremus, quod inerrabilē odorē habet: & si ac-
 cidat nos optimo cinnamomo uti debere, duplū cassiæ ac-
 cipe

cipere possumus, id est, duplam probatissima canella: nec
 argumētum Quinti, quod Galenus in libro de Antidotis
 refert, alicuius momēti est, si deberemus bibere cyathum
 uini cretici, & desit, nos debere duos cyathos loræ bibe-
 re: & si desit panis ex similagine, duplū fursuracei edere
 debeamus. Argumentum hoc ad rem nihil facit, nam quod
 de cinnamomo, & cassia dicitur, idem est ac si ad ferēdum
 pondus uiro fori indigeremus: at ipso fori uiro caremus
 duos debiliores accipiamus. Canella autē quæ pro cinna-
 momo sumi debet, ea est, quæ Gixir uel Gizi nūcupatur.
 Difficile autē est & optimū cinnamomum & optimam
 canellā nosse, nisi sapius experti simus, ut Galenus testa-
 tur, nam pseudocinnamomū, & pseudocanella habentur:
 tamē si quis expertus est (ut Galenus in libro de Antido-
 tis tradit) facillimum est ad cognoscendū optimum cinna-
 momum: quanto magis bonum est, tanto diutius durat: &
 hi summē delirant, qui cinnamomum senio non affici con-
 tendūt: imò, ut præcitato loco inquit Galenus, non seruat
 ad trigesimum annum synceras suas uires. S E. Si nostra
 canella cinnamomū nō sit, quid igitur esse iudicas? B R A.
 Constat apud antiquos, quod canellā appellamus, cassiam
 esse, & cassiam syringa. Cassiam uerò nūc à nobis ita ap-
 pellatam, quæ ab Arabibus fistula uocatur, alia res est de
 qua (ut in fructibus prædiximus) intiqui nunquā tracta-
 runt. Vt autem ad rei summam accedamus, tria sunt apud
 Ferrarienses & Venetos pharmacopolas, quæ cortices
 sunt. Vnum, cassiam ligneam ad differentiā cassiæ quæ sol-
 uit, appellant: aliud, canellā: tertium, scauezonum dicunt.
 Scauezoni sunt canellæ frusta, & ineptiores partes, & in-
 horum

horum genere quandoque cinnamomi frusta inueni, odorata ualde, colore mistū ex albo, lacteo, fusco, & cyaneo, & nodos frequentes habentia: quam appellatis cassiā ligneam, est pseudocassia Dioscoridis, quæ si cum cassia similitudinem habeat, gustu tamē deprehenditur, nec odorata est aliquo modo. Quam uerò canellā dicitis, est uera cassia Dioscoridis, non cinnamomū: tamen quia inter cassias, id est, nostras canellas, aliqua frusta inueniuntur, quæ cannas longas, angustas, crassas, & fistulis plenas habent, gustu erodentes, & adstringentes cū aliquo feruore, odoratas, & odorem uini referentes. Hæc est prima species à Dioscoride descripta, quæ à barbaris dicitur Lada. Et in fasciculis nostræ cassiæ aliqua nigrescens inuenitur, quam Dioscorides ζιγίς appellari dicit: quamuis Galenus in libro de Antidotis duas syllabas habere fateatur, quarum prima est γ, & ι, secūda est ex ζ, & ι, ut γιζι dicatur. Propterea Hermolaus à Manardo reprehēditur, qui dixerit à Galeno γιζοπ appellari, quū Galenus etiam literas numerans, γιζι scriptum reliquerit. Non uidit autem Galenum alijs in locis uario modo proferentem. nam in Theriaca ad Pisonem probatissimam cassiam laudās, ab incolis inquit ζιγγιζοπ appellari: propterea in his Barbaris nominibus nemo reprehēdendus est. Id autem addam, in inter fasciculos cassiæ nos frequenter cinnamomū uidisse, & non ut Hermolaus dicit, quod cassia ad nos ueniat, sed xylocinnamomo inueniri. Multa genera & cassiæ & cinnamomi ab autoribus ponuntur. Tumet Dioscoridē, Theophrastum, Plinium, & Galenum præsertim in libro de Antidotis legere poteris, ubi horum species exactè tra-

Etantur: mihi nunc satis fuit, nostram cancellam speciem cassiae esse, demonstrasse, & quam dicunt cassiam ligneam, esse pseudocassiam, & cinnamomum quandoque inter frusta cassiae Scauezonos appellata, inueniri. SEN. Tecum sentiam, quousque meliora discere potero. BRA. Nunquam meliora disces, nisi hoc uerum esse confirmes, quempiam per Venetorum nauigationes Alexandriam mittes, qui in Felicem Arabiam equet. Is poterit uerum cinnamomum, aut ueram cassiam afferre: quanquam hic idem Alexandria, dextrorsum iter petens in Aethiopiam ad Mosylicum promontorium accedere possit. Hec de cinnamomo, & cassia lignea, cassia syringa, & canella dicta, quam eodem nomine Galli & Hispani uocant canella, Germani uero zimmet: non desunt tamen qui rindem addant, id est, corticem. SEN. Mandragorae cortices sequuntur.

Mandra-
gora.

BRA. In mandragora plura sunt, quae cortices nuncupari possunt, & in fructu, & in radice, & in foliorum costis. Quem corticem accipitis uos? an radice corticem, quem Dioscorides filo suspendi, & seruari dicit? SEN. Illum inquam. BRA. Et solum cortex apud uos in usu est. SE. In somniferis quandoque fructibus utimur. BRA. Tamen ex mandragora plura a Dioscoride seruari iubemur, quae singulatim explicare tentabimus. In primis autem duo Mandragorae genera ab autoribus poni scito, praesertim

Morion.

Dioscoride: secundum genus Morion dicitur. Hermolaus id pomum esse putat, quod uulgo desdegno nuncupamus, in fictili supra fenestras nascens. Argumentum habet, si quis ex hoc pomo comederit, insanus fit, ex hoc inquam, quod morion dicitur. Nostra autem haec poma Ferrariae

sup

supra fenestras frequentia Melanzana (à Neapolitanis
 præsertim, à quibus in summo honore habetur, & in ma-
 gno usu est, & etiam Venetis) appellatur, quasi mala in-
 sana, hæc autem potius coniectura est nullius momenti,
 quàm argumentum. Nam illustrissimas Isabellam & Lu-
 liam Taraconenses per totā ætatem eiusmodi poma me-
 lanzana comedentes uidimus, & singulis annis, in pulta-
 rijs decocta, & quandoque frixa, ex oleo, sale, pipere, &
 quandoq; aceto: tamen nunquam insanae uisæ sunt, sed in-
 dies sapietiores euasere. Nec ego ab illis abstinui, imò &
 ipsæ illustrissimæ sorores ad me cocta miserunt, quā Fer-
 rariæ habitaret. Expulso enim patre Federico rege Nea-
 politano, exules per Gallias cum patre, matre, & duobus
 fratribus iuere. Alterum fratrem apud Hispaniarum re-
 gem habebāt, qui captiuus custodiebatur, patre uita fun-
 cto. Mater illustrissima & sanctissima in Italiam uenit,
 & Ferrariam petijt Millesimo quingentesimo septimo,
 ubi usq; ad Millesimum quingentesimum trigesimum ter-
 tium annum, infeliciissimā uitam, sed sanctissimam, duxit,
 quippe omnia incommoda, omnia sinistra, omnes infelici-
 tates, & calamitates illi accidere, quas humanus animus
 ferre potest: quo anno infeliciissimam illā uitam, cum uera
 & sempiterna commutauit illustrissima Isabella Bautia
 (hoc enim nomine uocabatur.) Post matris obitum duæ
 pudicissimæ sorores, Millesimo quingentesimo trigesimo
 quarto Ferraria discedentes, maximo omnium dolore &
 ploratu, Valentiam petiere Hispaniæ Taraconensis urbem,
 ubi frater olim captiuus, nunc Prorex effectus moratur.
 Interim dū mater uitali aura fruebatur, duo fratres obie-

u

2

rant:

*Aug. de alabris
 & y. s. &.*

rant : unus in Gallia, alter Ferrariae Caesar illustrissimus. Sed his omiſſis, ad Mandragorā ueniamus: quippe secundam mandragorae speciem à Dioscoride positam melanzanum esse inficiamur, uel (ut nos dicimus) deſdegnosum pomum. Primam uerò speciem lata folia habentem, in his montibus colligere poteris. Eam etiam in Bononiensibus montibus frequentem uidimus, sed eo monte Gargano ad nos potissimum affertur. Ex ipsa sequentes partes serua, ex mare praesertim, non ex foemina, quia in marem & foeminam partitur Dioscorides, & foemina multò minora folia habet, & pomum in duplo minus, quàm mas. Primo igitur ex cortice uirentis radicis succum serua, radices tunde, postea prelo exprime, & insolatus sit quum densatus concreuerit, in uitreatum uas, aut picatum serua. A Dioscoride poma colorem uitelli oui habere dicuntur, à Theophrasto, & Plinio nigra. Re uera nec certè nigra dici possunt, nec lutea, tamē in luteum potius colorem inclinare uidentur: praeterea radicis corticem funiculo suspensum serua. S E N. Hoc est quod seruamus. B R A. Imò radices in uino ad tertias coque, & pro grauissimis doloribus, & membris secādis serua: nec folia despicito, quae sale seruantur: etiam uinum ex cortice radicum sine coctura fit. Si uini dulcis cadum acceperis, & corticis pondō tria conieceris, pro his qui secari & uri debent, poma & ipsa conserua, & liquorē ex radice incisa manantem. S E. Omnia seruabo: sed quid est, quod Dioscorides caule carere tradit? B R A. Theophrastus & Plinius, hic libro. xxv. capite xi. ille sexto de plantarum historia, caulem habere censent. Dioscorides aduersatur, caulem habere. Sed

Sed res ipsa iudex sit, breuem habet caulem, ideo non mi-
rum si absque caule à Dioscoride pingatur: illi uerò cau-
lem habere uoluerunt, quia breuissimum saltē habet. Sed
hac aliàs. Nunc id tantū addam, impostores circumfora-
neos inueniri, qui radices humana effigie insignitas se-
rant, quas mandragoras esse testantur. Sunt autem ficti-
tie, & manu factæ radices ex cannarum radicibus, huma-
na effigie sculptis, postea plantatis: nascuntur radiculæ
paruæ, quæ repræsentant capillos, herbam, pectinis pilos,
& ex terra eum colorem acquirunt, ut radix esse uidea-
tur: fabulantur uerò adeò altè clamare hos homunculos,
ut obturatis auribus erui oporteat, quod faciunt hac ra-
dice, canis caudæ adalligata, & plura alia fabulamenta, ut
numos extorqueant à miseris ignaris, fingunt. Si uerò Co-
lumellam in horte adducas, mandragoram semihominem
uocantem, uel deceptus est hic autor, uulgi opinionem se-
quuntus, uel (quod magis probo) ita scripsit, quia eius ra-
dix in duas fibras ueluti in duo crura diuiditur. Hispani,
ut nos, Germani alraun mandragoram uocant. s. e. Cor-
tices medijs castanearum sequuntur. e. r. a. Per medium
corticem, intelligis ne illum qui inter echinum & subtile
hymen castaneæ carnem tegens cernitur, qui immediatè
echinum sequitur. s. e. Non: sed hymen intimum, id est,
pelliculam illam intimam, quæ castaneæ carni inhæret.
e. r. a. Nihil ferè aliud ex castanea Dioscorides laudat,
quàm pelliculam illam: eam enim magis adstringere cen-
set, quàm alia superiora coria, quum tamen & ipsa con-
strictiua sint. His autē & castaneæ carnem exhibent, qui
ephemeron, id est, hermodactylum colchicum biberint,

u 3 quod

has almaza
niching un ar
paries qui de
de ueritate
in corp foramy
ny by duas ha
radices in ven
rur altermy for
myne alteray
murep effigie
pre se ferem
quis nemo e
eo oppido qui
vide ur

Castanea. balon
Jovis glans.

quod uenenum est. s e. Cortex ille uarias compositiones ingreditur, eam præsertim, quæ in frequenti usu est, unguentum de comitissa nuncupatum. e r a. A' Græcis ba-

in comitissa
Iouis glans.

lanus, & Iouis glans nuncupatur. In Sardinia optimæ nascuntur, sed & apud nos in Regiensi, & Mutinensi agro sapidissimæ, uerū minores. A' Germanis castanea, kesten

Raphanus.

appellantur. s e. Raphani cortices sequuntur. e r a. Ne in æqui uoco uersetur, tres radices nosco, quæ raphani nomine insigniuntur. Vna, quæ uulgò raphanus propriè dicitur, acerrimum saporem habēs, adeò ut caput tentet, & lachrymas incitet. Altera, radix est, quā in quotidiano usu habemus, seminaturq; & colitur: hanc raphanellum appellamus, qui inter olera à cultoribus numeratur, & ab alijs Italiae gentibus, præsertim Romanis, armoræzo nuncupatur. Est & tertia radix, quæ sine cultu nasci-

Raphanellus
syluestris.

tur, quam syluestrem raphanellum dicimus. Tu cuius radicis corticem quæris? s e. Illius acutioris, absoluto nomenclulo nostra lingua raphano appellati. Nescio tamē cur potius cortices, quàm totam radicem habere studeamus. e r a. Quoniam meditullium sub cortice existens, minori caliditati afficitur, quàm cortex: præterea facillè putresceret, cortex uerò facilius exiccatur. Nos raphanellū nostrum, apud Dioscoridem raphanum, & à Latinis radiculam appellari iudicamus: quamuis & sub raphani genere noster uocatus raphanus contineri possit, qui tamen à multis creditur esse lepidion: hi uerò non obseruant lepidion à Dioscoride herbulam dici, noster autem raphanus magna herba est. Adde plinium, nostri raphani folia, lauri folijs similia facere, et mollia esse cēfere, quæ postea
glad

gladioli recti formā accipiūt: uerū raphanus noster am-
 pla folia habet, lapathi acuti folijs similia, & multo latio-
 ra. Noster igitur raphanus in raphani genere poni uide-
 tur, non autē in lepidio, quia idem uidetur Dioscoridis le-
 pidion, & scitaragi Serapionis, praesertim si scitaragi her-
 bam intelligamus. In his montibus tui raphani radices col-
 lige: alijs haec omnia ad sensum ostendemus. Hispani raba-
 nos, Germani rettich, raphanum uocant. s e. Capparo-
 rum cortices sequuntur. b r a. Te etiam in his radices
 quærerere arbitror. s e. Radices inquam. b r a. De his
 sermo fiet, si in primis tibi ostendam Pandectarium in ra-
 phano summopere errare, utpote qui à Galeno scandicē
 uocari censeat, quum scandix alia herba penitus sit, inter Scandix, her se
 olera ineptissima, quæ quidem apud Plautum damnatur: moly.
 nam quendā exprobrat, utpote scandicis uenditorem: &
 matri Euripidis exprobratū est, quod neq; legitimū olus,
 id est, scandicem uendiderit. Ad cappares redeunt, no-
 tissimi sunt, & nunc frequentes, & optimi Ferrariae na-
 scūtur, in asperis & gracilibus solis, & in ruderibus: imò
 nisi impediuntur, adeò uagè incedūt, ut proximū solū im-
 pleant & arescere faciant. Semē ipsum, folia, & radicum
 cortices seruare oportebit. Plinius Arabicū pestilentem Capparis
 esse tradit, in quā sententiā uenit etiā Galenus. Aphricus, Arabicus,
 Apulus, & Marmaricus quondā infesti fuere, nūc proba-
 ti euaserūt. Imò nos ex Apulia præcipuè habemus, quāuis
 in multis locis nunc Ferrariae uireant. Antiquitus etiam
 caulis, & fructus sale seruabātur, sed nunc & aceto. Mi-
 rum est de eo, quod omnes medici pro cōperto suscipiūt,
 ad uentriculū roborandum ualere, & agris appetentiam

u 4 facere

facere credentes. Tamen Dioscorides certissimis uerbis, ita scriptum reliquit, Aluum turbare, siticulosum esse, & stomacho noxium, tamē minus noxium esse stomacho co-
ctum, quā crudum: omnes tamē pro uentriculo tribuūt,
ut magis uigeat, sed non miror: quia & coriandrum pro
roborando capite exhibent, cui tamen, ut Dioscorides fa-
tetur, obstat, nisi capitis uitium sit ratione uentriculi. De
 capparibus fortē id credunt: quoniam à Paulo Aegineta
 libro 1. cap. LXXIIII. appetentiam facere dicitur, &
 in principio coenae edi ex oleo & aceto, uel ex oxymeli-
 te, quemadmodum & nos utimur. Verū & si ita condi-
 tus appetentiā affert, non tamen ob hoc uentriculo conue-
 nit: quia id est pro eo tempore ratione condimenti. Alio-
 qui Dioscoridi opponeretur Paulus, quem tamen imitari
 summē studet. Tu Ferrariae radicum cortices habere po-
 teris, in uiridario praesertim Ioannis Brasauoli patruī, qui
 cura Hieronymi Brasauoli affinis strenuissimī, ibi uirent:
 sed quum efficaciores uires in montibus habere putem,
 propterea hic collige, & serua. Hispani cappares, alcapa-
 ras nuncupant. **SEN.** Thuris cortices occurrunt. **BRA.**
 Thus cortice caret, sed cortex qui à Dioscoride thus dici-
 tur, est arboris thus gignentis cortex. Habetis ne uos aliū
 thuris corticem distinctum? **SE.** Non habemus, sed quum
 opus est eo uti, inter grana thuris inuenimus. **BRA.** Ta-
 men si thus optimum esset, in eo corticē habere non pos-
 setis. **SE.** At omnia grana probatissima non sunt, nec o-
 mnia alba, aut rotunda sunt: nigra etiā inueniuntur plena
 cortice. **BRA.** Tamen quemq; pharmacopolam (pro ui-
 ribus) probatissimum habere conari oporteret. **SE.** Nos
 in

in unguentis hoc nigro utimur. *BR A.* O' execrabilis error: id facitis ac si unguenta ad humanā uitam nihil faciāt, quum ex ignauiori unguento (nunc unguēti nomine abutor, ut recentiores faciunt, ad emplastra ampliātes) nunquam ad cicatricem uulnera perueniant, & causa putredinis sint. Vnde opus est exquisita simplicia medicamēta, unguēta etiam ingredi. Ex thure quatuor in officina tua seruato, thus ipsum, quod est arboris lachryma, ad quinque ferè capita altæ, folio piri, secundum aliquos, secundum alios lauri, secundum alios salicis, secundum alios terebinthi. Theophrastus tamen, ac Plinius illis consentiunt, qui lauri folia habere inquit, nos incerti sumus propter incertos autores. Miror tamen rem hanc adeò incertā esse, sed certiores futuros breui speramus. A' Græcis Libanus Libanus, dicitur, in Arabia nascitur, tanquam lachryma ex cortice suæ arboris emanat, ut apud nos in primis & malis armeniis gummi sit, grungo appellatū. Mas in thure, rotunda lachryma, & quæ alba sit, dicitur, quod cæteris præfertur: alij colores, ut ruffus, & niger, ineptiores sunt. Rotunda grana parte faciunt auari mercatores, ea in primis quadrantes, postea per uas fictile ducentes, quò ad in rotundum tendant. Idem pessimi homines thus resina pini, & gummi arte quadā simul miscentes adulterāt. Adulterium igne deprehenditur: nempe thus accenditur, & confestim ardet: gummi uerò non acceditur, id est, flammam non emittit: resina in fumum euanescit. Ideo adulteratū, fumum potius quàm flammam emittit. Ex India etiam affertur, sed peius quàm Arabum. Curabo, ut saltem arboris folia, ramusculus ue afferatur, quum illustris. principi

pis nostri nauis Alexandriae littora appellet: facile enim est ex Arabia, uel India Alexandriam ferri. Venetijs haec cmes. Verum opus est arboris corticem habeas, non thuris, ut quidam ignari putarunt, quia thus cortice caret: est autem cortex ad uarias aegritudines, ad quas priuatim ualet

Thuris man-
na.

necessarius. Nec thuris manna uel pollinem omittas. Est autem manna, mica parua (ut inquit Plinius) ex concussu elisa, sicut in tritico id subtile quod ferè uolat, pollinem appellamus: ita hic, quod ualde subtile est, per cōfractum

Thuris pol-
len.

uel per motum, pollinem dicunt, uel manna. Tamen quum easdē uires habeat cum thure, imò & ineptiores, an pollinem haberes, non curarē. Nonnulli uerò in thuris manna decepti sunt, eam esse mannam quae soluit, & quae è

Thuris Fu-
ligo.

caelo descendit, arbitantes. Non est autem opus thuris fuliginem omittere, quia ad multa priuatim in re medica ualet, arte autem paratur, ut apud Dioscoridem & Plinium, quum domi eris, uidere nihil impedit. Nos uulgò thus incenso, ab accendendo dicimus Galli ancens, Hispani

Macis, ni Encentio, Germani vveirach appellant. s. e. Macis sequitur, qui inter cortices numerari debet. b. r. Aut Dioscorides de mace nusquam loquutus est, aut quid sit macis ignorare uidetur. Primo enim libro de Macere per-

Macer,

tractat, inquiens ita appellari à Romanis corticem qui à barbaris offertur, crassus, colore subruffo, qui uehementissimè in gustu adstringit, quia à barbaris afferri dicit. Marcellus caput de Macere Dioscoridi adiunctum esse puta-

*h. a romans
ad ratione
chneleij mella
a romans me
rio fir*

uit: & quia rem concisè tractat, & extra aromata ponit, Nobis autē propriū Dioscoridis caput esse uidetur, quoniam à nullo Dioscoridis codice abest, & Paulus Aegineta

neta

neti, qui Dioscoridem concisè refert, de macere tractat.
 Dioscorides autem corticē esse censet: cuius uerò arboris
 nec ipsa, aut Galenus, aut Paulus ostendunt. Plinius *6. de comp. s.*
 cap. libri. xii. corticē esse inquit magnæ radicis, nomine *med. 2. l.*
 suæ arboris appellatæ, quæ ex India uehitur: & quamuis *cap. 3. rub.*
 ipse Machir appellet, & Dioscorides, Galenus, & Pau- *4.*
 lus Macer, re tamen cōsiderata, quò ad colorē, saporē, &
 uires, idē esse constabit. Apud Pliniū quid sit, incōpertum
 est, ut ipse refert: Græci corticē quidē esse testantur, sed
 cuius sit, prætermisere. Serapio quū de mace tractat, Dio-
 scoridē, & Galenū in Macere adducit, ideo quod Macis
 uocamus, & Serapio Gisbese, idem sunt cum Dioscoridis
 macere. Est autem macer uel macis, uel macir, uel machir
 superior nucis myristicæ cortex, ut etiā Serapio ex sentē-
 tia Isaac dicit, & Auicēna ipse testatur: quod si non senti-
 rent, ab illis sponte dissentiremus, quia re uera macis est
 superior nucis myristicæ cortex: quippe corticē habet, ue *sen insis mescha*
 luti tenellū iuglādis pūtamen, quo nux myristica tegitur. *p. 109 smt. v.*
 Supra hunc corticē cortex alter uisitur, qui totam nucem *fol. 22i*
 non tegit, sed ueluti cancellus per nucem discurrit, quāuis
 in aliquibus, sed raris, tegat, qui est subruffus, & hoc ma-
 cis appellatur. Vnde sine dubio macis est supremus cortex
 nucis myristicæ: nec istud peritioribus relinquimus ut
 Marcellus facit, sed ita certū esse affirmamus: quia sexcē-
 ties oculis uidimus, & nuces myristicas domi cum cortice
 habemus. Nonnulla tamē sunt, quæ me mouēt, ut existimē
 aliud per macerem intellexisse Dioscoridē, quàm sit hic
 noster macis: primò, quia de myristica nuce nusquā loquu-
 tus est: fortè dices ignorasse, quod nucis myristicæ cortex
 esset,

esset, de eo autem tanquam de re ignota scripserit, quam etiam & Galenus, & Plinius, & Paulus, & omnium recentissimus Aëtius ignorarunt. Imò Plinius ipse quid sit, ignorare fatetur, uel de altera re loquitur, quia inquit, corticem esse radicis arboris eiusdem nominis. Adde Dioscoridem dicere esse corticem crassum. Constat autem macim subtilem corticem esse. Præterea Dioscorides uehementer in gustu adstringere inquit, quod Galenus gustu multum acerbo fatetur, hoc in nostro mace non percipitur. Præterea Galenus siccam in tertio, & in caliditate & frigiditate suū macerem æqualem facit. Constat autem nostrum macim in gustu caliditatem quandā præ se ferre. Vnde cum Auicenna sentio, qui calidum & siccum in secundo macim facit: quamuis Auerrois quinto Colliget, in primo siccum ponat, sed arbitror, in Auerroi errorem esse, & tertio legi debet: nam eo loco Galenum imitari uidetur, imò & ipse quid sit non exponit. Quam ob rem ex his incertus sum, an cortex quem Dioscorides, & Galenus macer appellāt, noster macis sit: si enim esset Græci quid esset sine dubio ignorassent, & præterea Auicennæ potius assentirer in secundo calidum & siccum ponenti, quàm Galeno. Nam amicus Socrates, amicus Plato, sed magis amica ueritas: non enim stipticitatem illā persentio, quam siccitas in tertio gradu exigit, & quam Dioscorides excellentē in gustu tradit. Etiam manifestè persentitur caliditas, & operationes id ostendūt, quæ caliditas primum gradum excedit: hoc deprehenditur, si quis res calidas uno gradu, in ægritudine frigida applicuerit, & macim, manifestè cōcipiet macis intensius calefacere, quàm

*Defini-
tione
non
est
simul
faciunt*

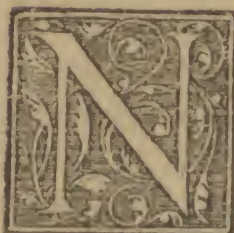
*In sententia
videtur Gal.
loco prære-
dendi pag.
in margine
adducto.*

quàm simplex aliud uno gradu calidum: experietur præterea, non tantum exiccare, ut ea quæ tertio gradu sicca sunt. Quam ob rem, aut altera res est Græcorum macer, uel si idem sit cum nostro mace, quod esse, ignorarunt. Et quamuis Auicenna Serapio macim nucis moschata corticem dicant, timidè quodammodo, & ex aliorum sententia loquuntur, quàm ita aperta fronte sentire uideantur. Vnde nos macim nostrum, extremum nucis myristicæ corticem esse docemus, & qui dubitat, rei ignarus est, & calidum ac siccum in secundo ordine iudicamus. Macim in his montibus non habebis, sed Venetijs emere oportet: ex India Alexandriam fertur, postea Venetias Lusitanorum nauigatio in insulis nuper repertis nucum myristicarum syluas inuenit, ex quibus ingentissimam macis copiam, præter nuces asportarunt, è longinquo autem odorem spirare sentiebant. Hispani nostro nomine utuntur. Tu reliqua prosequaris. s E. De corticibus, quibus utimur, satis dictum est. Prædicti solum in usu habentur. Opportunum erit quiescere, & in hac uiuenti herba prandere, postea meridiabimur, dum radij solis inclinantes intensissimum calorem fregerint: uespertina hora opus coeptum prosequemur. B R A. Non ab re sentis, quippe in illa umbra apud illius riuuli murmur, meridiei æstum fugiemus. Interim Herbarie mappam sterne.

s E. Iam commeatus deficit, qui tamen pro hoc prandio satis erit. Interim Deus aliquis providebit.

E X A M E N
DE LIGNIS, QVO-
rum apud Pharmacopo-
las vsus est.

S E N E X.



NESCIO an hoc potius sit uesperasce-
re, quàm meridiari, quippe sol inclinare
iam cœpit. B R A. Vesperasce-
re dici oporteret, si hoc uerbū Vesperī, dormire
significaret. Quæ igitur in tua scheda
sunt, prosequaris. S E. Ligna sequuntur, inter quæ primū
Aloës lignū. locum Aloës lignū occupat. B R A. Quidam ignari, aloën
huius arboris liquorē esse putarunt, quum aloës herbe po-
tius liquor sit, quàm arboris, ut suo loco ostendemus. De
hoc ligno nusquam à Galeno (quod sciuerim) scribitur.
Agallochon. A' Dioscoride, & Paulo, Agallochon lignū appellatur.
Serapio Galenū adducit de hoc ligno loquentē, locum non
indicans, nos nunquā inuenire licuit. Nunc optima suffu-
migia & odoratissima ex illo fiunt, simul cum gūmi à no-
stris belzamū appellato. Fiūt & coronæ, id est, indices ad
numerandas Deo mulierū preculas, quos indices torno pa-
rant, perforant, & lineæ inserunt sexaginta, centum, uel
centū quinquaginta. Ramenta uendunt etiam caro pretio
pro suffumigijs parandis, sed alia secum miscentes, & in
puluerē reddentes pastillos in longum & acutū confor-
mant, quibus igne approximato sine flamma in cinerē uer-
titur, solum per cubicula odoratum fumum spargens: hoc
autem facit, quoad in cinerē uersum sit: odoratissima qua-
lia nunquam persenserim, illustrissimus Dux Alphonsus
parat.

parat. Duo à Pandectario mirè fatua scribuntur : unum, neminem unquā uidisse huius arboris ortū, & quod per flumina paradisi terrestres, quū aliqui rami franguntur, defertur. De terrestri paradiso idē sentit Serapio ex sententia Chend fetebeni. Quod quantū à uero dissentiat, Lusitanorū nauigatio ostendit: nam plures harū arborū syluas ingressi sunt Lusitani, & ingentes truncos in Hispaniam portarunt. Gentes illarū partium etiā hoc lignum in honore habent : ideo non mirū si ad nos copia non ueniat. In insula quæ Sumatra nūc dicitur, ubertim crescit, quam plures optimi autores Taprobanā existimant. Verū ul- Taprobana tra Aequinoctialē Sumatra à Lusitanis inuēta est. Ptolemæus autē sub Aequinoctiali Taprobanā ponit: quicquid sit, unum genus est huius ligni ceteris odoratius, quod illi suo nomine Calampat uocat: cuius si festucā per quartam horæ partē manu clauseris, mirum odorem persenties. Ad nos non affertur hoc genus, sed ad regnū Cathai, ad regnū Cini, ad regnū Macini, ad Sarnau, & Granay portantur, regna ab antiquis Cosmographis non descripta. Ibi ditissimi reges sunt, & qui plurimum odorē gaudeant, cōgeries horū lignorū in Dei honorē urentes. Fortè hæc insula Sumatra ea est, quā Serapio ex sententia Aboanifā Simua uocat, in qua probatissimū Agallochū frequētius nascitur, q̄ alio in loco. Certus autē sum quod ad nos defertur, ex probatissimo genere non esse, quoniā & si per horam manu clauseris, eximius ille odor non persentitur. Vnde hæc est ratio exquisitissimū agallochū ex insula Sumatra uel Taprobana probādi, ut referunt qui per Lusitanorū nauigationes illuc accesserunt, manu claudere ut redoleat. Nos autem

grij aloes opm
grij aloes
 autem aliter probamus, supra ignē ponentes. Optimū, la-
 chrymā facit, & bonū odore spirat: diuq; perdurat an-
 tequā comburatur. Aliud uanū à Pandectario scribitur,
 sepeliri sub terra, ut odorati⁹ fiat, quod à Serapione ac-
 cepit ita ex sentētia Chedfetebeni dicēte, sed per annum
 condi tradit. Cuius oppositū Lusitani oculata fide demon-
 strant: hi recentes Chamæleæ radicibus adulterari faten-
 tur, quod fieri non posse certus eris, si crassiora ligna eme-
 ris. Imò facili⁹ deprehenduntur ramenta, an ex agallo-
 cho sint, prædicto modo: nec Lusitani dicūt ebulliri, post-
 ea uendi, ut de reubarbaro etiā multi fabulātur. Græci po-
 steriores, ut Aëtius, lignū aloës appellarunt. Nam hic uir
 speciatim de xylo aloës tractat. Veneti unū tantū genus
 cognoscunt, quod Alexandria Aegypti habēt, illuc ex Ara-
 bia allatum: quod enim ex India affertur, ad Venetos non
 transit, præsertim ex Sumatra insula: quāuis ex India per
 mare rubrū, & per desertā Arabiā mercatores Alexan-
 driam tendere soleant. Lusitani tres species cognoscunt,
 quas etiā tractāt: fortē ea sunt de quibus Serapio. Tu Ve-
 netijs id emes quod haberi potest, quoniā in Italiā nō ori-
 tur. Ab Hispanis ligno aleos uocatur. s. e. Xylobalsamū
 secūdo loco scriptū est. At quia de eo in fructibus tracta-
 uimus, ideo qui tertio loco sequuntur sandalos proponā.
 sandalus, B. R. Triā ligna in officinis habetis, quæ sandali nomen ha-
 bent. Albū quoddā, id est, cōmunem ligni colorē habens:
 albū uerò ad alia comparatū dicitur. Rubrū & luteū, hoc
 recentes citrinū dicūt, cæteris odorati⁹, imò solū inter
 aliā odoratū. s. e. Ita certē habemus. B. R. A. Decepti sunt
 plures sandalos rubros aspalathū putātes, quippe sanda-
 lus

lus arbor est, aspalathus arbuscula: sandalus non est ama- Aspalathus.
 rus, sed amarescit aspalathus, sandalus ruber non est odo-
 ratus, sed est odoratus aspalathus. Quam ob rem qui ru-
 bros sandalos aspalathū putarūt, longè decepti sunt, cum
 propter dicta, tū propter alia multa. In his sandalis Ara-
 bibus debemus, hi enim sandalos nobis ostenderūt. Diosco-
 ridem enim, Galenū, Plinium, Theophrastum de his nun-
 quam scripsisse constat. Venetijs hæc tria genera sandalo-
 rum emes, albos, rubros, & luteos. Cæteris præstāt lutei,
 mos rubri, deniq; albi. In India potissimū nascuntur. Lusi-
 tani nautæ, harū arborū sylvas inuenere. Maxima copia
 in agro Calechut, quod est totius Indiæ emporiū, proue-
 nit. In terra etiā Cubæ uiget, & uarijs alijs locis, de quib-
 us nusquā antiqui pertractarunt, sed nuper diebus no-
 stris à Lusitanis inuenta sunt. Ad rem igitur, antiquiores
 de sandalis nusquā recordationē fecere, sed Arabū inuen-
 tum est. Constat autē frigidæ & siccæ naturæ hanc arbo-
 rem esse. Decipiuntur, qui uerzinū rubrum sandalū esse
 arbitrantur: nam diuersæ sunt arborū species, quarū co-
 piam Lusitanorū triremes & celoces in Hispaniā porta-
 runt. Apud Tarnasarim Indiæ urbē uerzinū nascitur: de Verzinum.
 hoc apud antiquos non habeo quid certi dicam, sed de san-
 dalis quidā libellus falsò Galeno inscriptus circumfertur:
 qui de secretis Galeni inscribitur, ubi in eo de icteritia ser-
 mo fit, sandalorū meminit: tamē non dicit sandalū, sed ma-
 hazari. Recentiores sandalos citrimos interpretati sunt:
 his autē nulla exhibēda fides. nam ab Arabe collectus ille
 liber, Galeno inscriptus est. Hispani sandales, Germani
 sandel sandalos uocant. s. e. Tamarix accedit. B. R. Fer= Tamarix.

x

TARIX

rariae pro his quibus lien tumet, dolia & paterae fieri coeperunt ex myrice, ut his uasis uinum seruetur, quod hi qui male affecti sunt liene, bibere possint: de ipso in herbis satis dictum est, ubi ostendimus, ab antiquis myricem appellari.

Guaiacum. s. e. Guaiacum ergo sequitur. b. r. De hoc ligno plures frustra conati sunt apud antiquos aliquid inuenire. Constat enim Dioscoridem, Theophrastum, Plinium, Galenum, Paulum, Aetium hoc lignum ignorasse, sed non mirum, quoniam Ptolemaeus, Pöponius, & ceteri Cosmographi eas partes ignorarunt, in quibus nascitur. Nemo enim praeter Lusitanos, in nouis navigationibus illuc accessit. Equidem in insulis nuper repertis potissimum oritur, in ea quae Corterati appellatur, & Hispaniola, quae ab Aequinoctiali parum distat: & in alijs plurimis, ubi nascitur, similem morbum habet, ut is est, qui Gallica scabies uocatur, pro recuperanda sanitate fructu uescuntur: & quibus fructus desunt, ligni decocto utuntur: quod Hispani uidentes, lignum in Hispaniam portarunt, quod deinde per totam Italiam diuulgatum est: fructus cito putrescunt, ideo ferri non possunt. De hoc alijs diffusè scriptum reliquimus, in consilio (ut dicunt) quod pro reuerendis, & doctis Laurentio cardinali Caepgio fecimus, omnium cardinalium splendidissimo lumine, Magnifico Rodulfo Campegio ductore strenuissimo, & uiro nunquam satis laudato, procurante. Ut autem noscas (si accideret) quid empturus sis, nunc breuibus expedimus. Tria huius ligni genera nouimus. Vnum, quod ubique, nunc per totam Italiam uagatur, mediterraneum ferè nigricans habens, & circumcirca albicans, quod odore, pondere, & pinguedine probatur, & quum in micas redigitur, praepinguedine in globum sibi iung

iunguntur. Est aliud ligni genus, quod similiter phar-
 macopole lignū sanctum appellant, quoniā & primū lignū ^{Lignum sanctum.}
 sanctū, uel palum sanctū dicebatur, quod meditullū par-
 uum, lucidū, & magis albū est quā prius: tamē in colo- ^{hor vocat h}
 rem luteum tendit. Multiq; decepti sunt, hoc esse ramos ^{z arzapar}
 guaiaci putantes: quū tamen arbor sit secundū se à guai-
 co distincta, ut præcitato cōsilio docuimus. Quādoq; an-
 nis superioribus magna copia in Italia fuit. Nunc quin-
 q; aut sex anni sunt, quod ipsum Italia nō uidit: tamē nobiles
 multi Genuā misere, ubi prius copiosissimē habebatur, ut
 emerēt. Tertiū genus cōtigit me uidere Venetijs, in phar ^{hor vocat Eus}
 macopole cāpana officina, quod in ruborē tendebat, dein ^{sa & ma}
 ceps nunquā uidere potui. Tu Genuæ, nō Venetijs, primū
 genus emas, & secundū, si inuenire dabitur. De tertio nul-
 lum experimentū habeo, tamē si aliquo Italia loco haberi
 cōtingat, ne à tua officina abesse sinas. Quandoq; hebeni
 speciē esse suspicabamur, sed postea autores cōsiderātes,
 à suspitione liberati sumus. Tu ergo alia ligna prosequa-
 ris. S E. Iam extrema manus lignis imposita est, nisi ea nu-
 meremus, quibus etiam pyxides fiunt. B R A. Nec istud ab-
 re esset, scire quo loculo unūquodq; exquisitius seruare-
 tur. S E. At quia nō modò umbræ maximæ cadūt, sed ferē
 ob solis occasum, sub Orizontē inclinantis, euanesçūt, ut
 una sola terræ umbra præualeat, expediētius erit ab in-
 cœpto opere quiescere. B R A. Imò nihil a quē cōmodum,
 quā eos cibo & potu saturos fieri, qui iugi labore occu-
 pantur. Id tuguriū petamus, quod ex mōte pendēre uide-
 tur. S E. Eamus. H E R. Quis adeò audax hoc præcipitiū
 inhabitat, à quo despiciendo tremūt mēbra, & crura uan-
 cillant?

x z

cillant?

cillant? *R V S T I C V S*. Ego : sed tutius est hoc præcipiti saxo inhabitare, quàm prope mōtis pedē, quo ingētia saxa plerunq; deuoluuntur, domus & turres obruētia. *S E*. Mi frater, cœna indigemus, & quiete: si nos hospites benignè receperis, ut dignū est, liberè persoluemus. *R V S T*. Nihil æquè gratum mihi est, quàm bonis placere. Domus hæc uestra est: nō deerūt molles castaneæ, nō mitia poma, non caseus, & assam capreoli partē habebitis. Vino caremus, nisi ex syluestribus prunis : nec panis adeò albus est, ut uos deceret. *S E*. Opiparā cœnā nacti sumus. Lymphas manibus demus. Tu hīc discūbe. *B R*. Potius è regione ostij sedebo, ut spiranti aura fruar. *S E*. Vinū hoc ex syluestribus prunis non displicet. *B R A*. Nec mihi, nisi stipticitatē quandā persentirē. *S E*. Posteaquā cœnati sumus, ne statim à cibo dormiamus, spatari parūper cōueniet. *H E R*. Satis hodie spatatus sum. Impleāt uapores, quantū lubet caput, hac etiā nocte resoluētur. *B R*. Dormiat ipse: nos interim perambulemus. *S E*. Dic mi Antoni Musa, Hieronymum Brasauolū auum tuū uirū integerrimū noui, qui tres natos generarat, Franciscū patrē tuū, Ludouicū, & Procuriū: extant ne patruorū aliqua proles? *B R*. Ludouicus cœlebs obiit, quū adhuc infans essem. Procurius & ipse cœlebs, quū *M. D. X X I I*. in Hispaniā ad Adrianum pontificē nuper electū ab illustribus. Duce nostro mitteretur, in Macra flumine, prope Lunæ desertam urbē suffocatus. Solus Franciscus sobolē peperit, nec rarā: cuius ego solus superstes sum. *S E*. Doctissimus fuit & excellentissimus medicus pater tuus, & inter alios, comes facundissimus. Noui etiā Ptolemæū fratrem tuū, qui in summū uirum

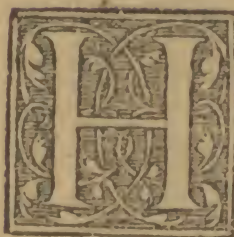
euaſ

euasurus erat, si fata permisissent. B R. Puer adhuc eram
quū M. D. V. uita functus est: sed ex altera matre ortū du-
xit. S E. Scio. Tu ex Margareta Brixienſi, muliere digna
decantari, quæ uidua à tenellis annis uſq; in uirilē etatem
maximo ſtudio & labore uos duxit. B R A. Ex ea autem
præter me, Hieronymus, & Ioannes Baptiſta prodire.
S E. Ioannem Baptiſtam ignoro. B R A. Non mirum, quia
trium annorū puer in cœlū euolauerit. S E. Hieronymus
iam uir excellentiſſ. euaserat, & nunc inter optimos Fer-
rariēſes medicos computaretur. B R A. Multis laboribus
me leuaſſet, niſi uitam cum morte M. D. XXVII. cōmu-
taſſet. Sed nullus cōtra impia fata poteſt. Eo anno per to-
tam Italiā peſtilēs morbus euagatus eſt. S E. Tu quot an-
norū eſ? B R A. Nunc XXXIII. annum impleui. Nam in
lucem prodij M. D. anno à CHRISTI ortu, XVI. Ianua-
rij luce, hora ſexta noctis cum dimidia, ante diui Antoni
feſtum diem. S E. Quum infans eſſes, te frequenter inter
ulnas portabā: nam mihi ſumma familiaritas erat cum ex-
cellentiſſimo patre tuo. Dic autē, Duxiſtī ne adhuc uxo-
rem? B R A. Sextus iam agitur annus, quum ſtatim è Gal-
lia reuerſus ſum, Caſſandrā præſtantiſſimi Hieronymi de
Robertis filiā duxi, quæ multos natos mihi peperit: Re-
natus unus, Hercules alter appellatur, & puella Marga-
reta. Hi nunc extant, alij in cœlū euolarūt: nuncq; ut ite-
rum pariat, expectamus. S E. Hora dormiēdi inſtat: nam
ſtellæ frequentes ſunt, & undiq; cœlū occuparunt. B R A.
In frondeum torum & hac nocte dormire opus erit, ſed
nihil mihi iucundius, ut antiquorum philoſophorum to-
ros contempler.

D E L I Q V I D I S S V C .

cis & liquoribus, quorum in
Pharmacopolarum of-
ficinis vñus
est.

H E R B A R I V S .



H O R A iam est de somno surgere, ut
coeptum laborem perficiamus: heus sur-
gite. S E N. Quoniam heri tempestiuius
accubuisti, ab re non fuit, & hoc mane
tempestiuius surgere. Te prepara ad li-
quidos succos & liquores parandos: succo bletæ in pri-
mis, & uiolarũ indigemus. B R A. De bleta in herbis: de
uiolis, in floribus dissertum est. S E. Disseruisti quidem,
sed etiã succo ab synthij indigemus, foeniculi, solatri sem-
peruiuæ, ebuli, irios, chelidoniæ, rutæ, eupatorij, corticũ
mediorũ sambuci, hos Galli escorce du millicur du sureau
uocant, quos in herbis expressimus. B R A. Paraisti certè,
ideo non est opus iterum repetere. S E. Balsamus succus
granatorum, succus cotoneorũ sequuntur. Cotoneum ue-
rò, coing à Gallis, membrilles ab Hispanis, quitten à Ger-
manis nuncupatur. B R A. De his etiam in fructibus, &
de granatis in floribus sermonẽ habuimus, quando balau-
sti colligere iubebas: arbitrorq; te per balsamum liquo-
rem ipsum, id est, opobalsamum intelligere. S E. Ita qui-
dem est, sed rosarum succus ac oleum sequuntur S E. De
oleo in fructibus, de rosarũ succo in floribus dictum est:
tamen

tamē oleum ex immaturis oliuis, & maturis habere oportet: ex maturis autē primæ expressionis oleum, & ex integris oliuis, & aliarum expressionum. A' Gallis huille, ab Hispanis azeite, à Germanis oel, oleū appellatur. s e. Vinum etiam in officinis habere oportet. B R A. Imò in Vinum, cellis uinarijs potius. De uino scorsum uno libello illustrissimo ALPHONSO Duci Ferrariæ dicato, uberim scripsimus: ubi sapidiora apud antiquos uina, & quot species haberent, & quibus ætatibus bibenda, & quomodo, & quando degenerāt, & de optimis nostri temporis uinis, deq; medicatis differuimus: hunc libellū Ferrariæ habebis, ex quo quæ uina in officina habere oporteat, disces: nunc enim tempus non est uina colligere, præsertim quum in tua officina Creticum habeas, & purum Creticum, non adulteratū, quod Maluasiam à loco, in quo nascitur, appellāt: alij Monombasiam dicunt. A' Gallis uin, ab Hispanis, ut nos, à Germanis vvein nuncupatur. s e n. Nec aceto carere debemus. B R A. De aceto etiam seorsum scripsimus in libello illustri Iulio Tassono Duci strenuissimo inscripto, ubi de uarijs aceti generibus & eius qualitatibus differuimus, & quibus modis fiat, & quomodo breui acerrimū euadat. A' Gallis uin aigre, ab Hispanis uin agre, à Germanis eßig dicitur. Tu in officina ex rosis, rosatum acetum præpara, & ex Cretico uino puro ad epithemata, & plura alia habeto. s e. Agreste sequitur. B R A. Vinum Omphaciū uocatur: succus est uuæ immaturæ, quæ & ipsa uua Omphacia nūcupatur. Ex uua Thassiacia & Aminea Diōscorides quinto libro fieri docet. Tu ex hac nostra præpara, & præsertim in agro Ferrariēsi:

nam uinū hoc frigida naturæ est. Quo autem modo fiat, in principio serè quinti libri Dioscorides docet. A Gallis uerius, ab Hispanis agrazo, à Germanis agrest uocatur.

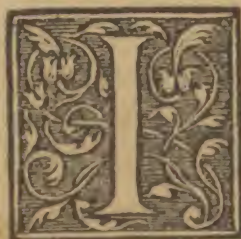
Mel. s e. Eo modo præparabo, quum Ferrariæ erimus. Mel sequitur. R R A. Mellis genera ex locis distincta fecere auctores. Potissimum & pretiosissimum Atticum: postea Siculo, præsertim quod Hybla ab urbe Siciliæ Hybleum appellatur, ex thymi abundantia. In Creta apud Carinam montē huius generis nascitur, quod muscæ non attingunt: ideo pro medicamentis eligunt. Non desunt tamē, qui Siculum ceteris præferant, ut Varro: quia mellificium ex thymi floribus potissimū fiat. In Silicia uerò maxima thymi copia habetur: nos autē Hybleo melle non indigemus, quoniam Ferrariæ satis laudatum sit. Mel uerò Sardoum, & Ponticū abijcienda, utpote nocua. Probatur mel, quod dulcissimum, odoratum, & gustu compungente, subrutilum, nec succo liquidū, sed ponderosum, tactu prætenuia fila mittens, atq; ualidum, & quū trahatur, neq; abruptibus se, neq; resilientibus guttis, sed digitum uersus quasi reciprocantibus, hoc est purissimum mel, & eligendum. Nos duo genera Ferrariæ habemus, subrutilum, & album. Sunt qui albū probēt: ego subrutilū, utpote magis concoctum, quàm album. Pro melle ne aliū locum quæras, quàm patriam nostram, ubi apes & florum copia (quam non adeò exquisitorum) & aquarum exuberantia habetur. Hispani & Galli eodem modo appellant miel.

Scilla. Germani uerò honigk. s e. In modo hoc Indice Scillæ succus consequitur. B R A. Notissimæ sunt Scillæ, quæ & à Varrone Squillæ nuncupantur, quæ omnes recentes medici sequi

sequuti sunt. Alba & nigra, id est, rubra in nigrum uer-
gens, reperitur: prima masculus, secunda foemina dicitur:
non solum succus seruandus, sed & ipsa Scilla, quae tan-
quam cepa est, & cortices filo infixi, & interstincti fœ-
niculo, & oleum scilliticum. Vinum & acetum fieri debet.
Vos scillitico aceto utimini: uino minimè. s e. Quandoq;
etiam oleum parauit, & scillam in pastillos redegit. B R A.
Imò ad trochiscos scilliticos, qui Theriacem ingrediuntur,
scilla indigemus, quae pasta circumdata in clibano decoque-
tur. Haec de scilla. Tu alia prosequaris. s e. Non sunt alij
liquidi succi, quibus in officinis utimur, & hora adhuc
operi cōuenit: ideo cōdensatos succos, & cōcretos liquo-
res ante prandium colligere poterimus. B R A. Vt lubet.

D E S V C C I S P R A E-
densis, & concretis liquoribus,
quorum in officinis
usus est.

S E N E X.



INTER praedensos succos, Liquiritiae
expressum choream ducit. B R A S. De
ipso in radicibus egimus. s e n. Ita con-
stat. Manna sequitur. B R A S. Mannam Mannam
rorem condensatum nemo dubitare au-
deat: hoc autem adeò constat, ut nonnunquam in Ferrae-
riensi agro descēderit, sed rarò fit, tamē in statis quibus-
dam locis frequentius accidit: quemadmodum superioribus

x s annis

annis Ferrariæ, in horto excellentissimi medici Sigismundi. Nigrisoli cecidisse deprehensum est, ipse uir doctissimus copia collecta expertus est, atq; probauit. Est autem statutus locus in Oenotria, in quē singulis æstatibus descendit, & ab omnibus passim colligitur. Neapolitani reges occlusere locū, ne quis sine uectigali colligeret. Dum locus occlusus fuit, non descendit, eo recluso, & uectigali remoto, iterū descendere cœpit. Sed & iterū clauso loco & tertio recluso, & clauso cessauit: ut necessariū fuerit, reges quibusq; permittere, ut colligere possint. Hoc mihi retulit Illustrissima & sanctissima Isabella Neapolis regina, illustr. Federici regis Neapolitani dignissima uxor, quæ M. D. XXXIII. Ferrariæ obiit, dum illam in grauescenti ætate, & febre acutissima laborantem curaremus: quā inter CHRISTI martyres collocatam putamus. Sunt autē tria manna genera, in Calabro solo collecta. Vnum, supra folia, quod perfectissimū est, & ita uulgò apud Calabros appellatum manna de folio: quippe rustici folia aptant, & ueluti tegete extendūt: plantantq; latiorū foliorū arbores, ut aptius colligatur, & parū supra aliam rem cadat. Alterum genus primo deterius est, quod in lignum colligitur, & supra arborū caudices: hoc mannā ligni uel trunci uocant. Tertiū genus in terram cadit, cæteris deterius, quod manna terræ dicitur. Eadē igitur res supra diuersa cadens, uaria nomina & uarium genus (si hac differentia generis dici possit) sortitur. An uerò hac eadē manna sit, qua Hebræi quadraginta annis in deserto nutriti sint, suspicamur: quia coriandrorū grana habuisse fertur. Quam autē supra naturā id sit, quod singulis diebus

Mannæ tria
genera,

bus plueret manna, & in sufficienti copia ut nutrentur tot hominum millia, & si quispiam magis quàm pro uno die, aut duobus diebus festis colligeret. putrescebat, propterea alterā rem fuisse Hebræorū mannam suspicamur, quanquā dici posset, Deum rebus naturæ semper miracula facere, uel quantò magis naturæ propria fieri possunt. Ideo illa Hebræorum fuerit uera manna in granula cōcreta, ut Calabra uidetur, sed miraculum in quātitate fuerit, & in eo quod singulis diebus pluebat, & ob mandatū putrescebat, quum in maiori copia, quàm esset mēsurā data, seruaretur. Ex partibus etiā oriētalibus ad nos defertur, & præsertim ex monte Libano. Venetijs magna copia habetur. Tamen ego semper Calabram mannā ceteris præfero, etsi nonnullos aduersari sciuerim. An uerò Dioscorides de manna loquutus sit, multi dubitarunt. Hermolaus sub eleomeli comprehendit: nam etsi primo dubitet, an eleomeli æromeli sit, infert tamen se in hoc esse perpensissimum, ut idem sint, quod nos sentire non possumus: quia eleomeli ex arboribus spontē manat, ueluti oleū, ideo & eleomel dicitur. Manna uerò è cœlo, id est, aëre descēdit, non ab arboribus. Nos tamen eleomel nunquam uidimus. At nō esse mannā scimus, nec iudicare possumus quis nam melius loquatur, Dioscorides, an Plinius, qui secus de eleomele sentit. Tamē quum Plinius de re ferē incerta loqui uideatur, Dioscorides de sibi certissima: ideo potius Dioscoridi, quàm Plinio credere suaderem: adderemq; de manna nusquam à Dioscoride tractatū, id est, de manna, quæ ros est: nam mannam thuris primo libro describit. Oribasius etiam, Galenus, & Paulus de sola māna thuris loqu

Potius Dioscorid. quàm Plinio credendum.

Mammam
Galenus nō
nouit,

loquuntur: ideo nusquam māna apud hos autores reperi-
tur. Propterea Auerrois rectè censet, mannam unum ex
his esse, quæ à Galeno scripta non sunt: quamuis unus sit
Galenus locus, ut infrà edocebimus, in quo mannā designa-
re uidetur. De Serapione autē miror, qui Hibix senten-
tiam de manna ita dicentē scribit: Adstringit uentrem, &
est siccae naturæ manna. Vnde arbitror de manna thuris
Hibix esse loquutum. Serapionē uerò mannā thuris simul
cum manna roris confudisse. Nam ex eiusdē sententia ad-
dit, mannam cōpositiones medicinarum magnas ingredi.
Constat autem ad reprimendā intensam medicamentorum
uim, & mannam thuris, & Gummi (ut ipsemet fatetur)
in magnas compositiones misceri. Ideo certus sum Hibix
de manna thuris loqui. At quia aliquis putare posset eo
capite Serapionē de manna thuris loqui, de manna roris
tractasse ostendo. Quippe inquit secundū arbores, super
quas cadit, diuersas uires habere. Vnde si cadat supra ta-
mariscum, ad tuſsim ualet. Quæ de manna roris loqui de-
monstrant. Quippe manna thuris quū puluis sit ex cōcus-
su thuris factus, supra arbores aliquas nō cadit. Aliud est,
de quo miror Arabes duo capita facere. Alterū, de māna:
alterum, de tereniabim, describētes tereniabim rorē esse
de cœlo cadentē qui supra lapides, & supra terram coa-
gulatur, & granuloso melli similis efficitur: unde tere-
niabim est nostra māna granulosa, quæ ex Oenotria affer-
tur. Verūm ex orientalibus partibus, & meridionalibus
alterū genus mannæ portatur, sicut mel liquidum, præter
aliud albicans granuloso, hæc est māna Arabum: quare
tereniabim & manna rores sunt, sed tereniabim est in
gra

granula condensatus, manna apud ipsos tanquam liquor melle dēfior. Nicolaus Nicolucius à Mauro quodā huius liquidæ manna pyxidē emit, quæ miros effectus faciebat. Quod autem Hibix de manna thuris suprā loquutus sit, quum eam adstringere dixit, ex hoc etiā ostenditur, quia Serapionem in capite de tereniabim adducit, ubi tereniabim uentrem emollire fatetur, & bilim educere. Non defuere tamen, qui Arabum tereniabim, Dioscoridis saccharum esse existimarint: hoc uerò absurdū est, quoniā Serapio, ubi de saccharo pertractat, id precisè scribit, quod à Dioscoride de suo saccharo prius dictū erat. Adde, supra cannas saccharū colligi, sed tereniabim supra omnes arbores. Quare Serapionis tereniabim, id est, manna nostra, alia res est ab antiquorū saccharo, & idem cum melle, de quo Auicenna, quod supra lapides & arbores sine apum auxilio condensatur. Mesue uisus est tria illa genera, quæ separatim in arbore, folijs. & terra colliguntur, agnouisse. At Galeni sententiā affert, nusquam apud Galenum de māna (nisi uno loco) & quomodo cum alijs rebus misceatur, inuenire licuit. Arbitror hos Arabes alios libros habuisse, quā ad nostras manus peruenerint, Galeno falsò inscriptos, in quibus multa reperirentur, quæ adducūt, ab ipsis tamē nunquā scripta inueniuntur. Non possū id credere, Arabes adeò temerarios esse, ut rem adducāt, quam uel in fonte non uiderint, aut ab aliquo adductā non comperissent. Constat autē, eos in pluribus Græcos adducere, de quibus nusquam loquuti sunt. Quare apud Dioscoridem manna non reperitur, quoniā saccharū non est: quippe saccharum in arundinibus cōcrefcit modo salis, manna uerò

*not. abecir
et mēfnes
renfua.*

Cap. xxxviii.
cxij. xxxviij.

*de re galenica
de manna me
791*

uerò supra omnes arbores descendit. Est autē Galeni locus, quo mannam adumbrare uidetur, quū de melle, tertio de alimentorum facultatibus tractat, sed de ipsa tanquam de re incognita sermonē fecit, & rarò suis partibus facta inquit: Fit enim in plantarū folijs: neq; succus earū, neq; fructus, neq; pars ullo pacto dici potest, sed eiusdem cum rore generis est: non ita tamē assiduò, nec copiosè prouenit. Memini aliquando in æstate, super arborum, herbarumq; folia, mellis quāplurimū repertum fuisse, ut gaudio exultantes rustici cantarent, Iuppiter melle pluit. Sed his non cōtentus Galenus causam addidit, inquiring: Præcesserat autē nox, ut per æstatem, satis frigida (nam tum anni æstiuū tempus erat) pridieq; calida & sicca fuerat aëris constitutio. Quam ob rem peritis naturæ interpretibus halitus è terra, atq; aquis prodeuntes, solis calore exactè attenuati ac cocti, à frigore sequutæ noctis in unū coacti ac condensati fuisse uidebantur. Sed apud nos rarò id accidit: in monte autē Libano, quotannis per sepe, adeò ut expansis super terrā uelleribus, mel à concuſsis arboribus decidens excipientes, ollas ac fictilia plena referant: uocantq; id roscidum mel, aut aëreū. Hactenus Galenus. Constat autē mannam illā quā ex Calabria habemus, talē esse: nec mirū si à Galeno ita prætereatur, ut nihil de eius uiribus scribat, quoniā apud ipsos non extabat, sicut apud nos rarò etiā fit. Ex eadem materia fit mel, nam apes rorem supra folia & flores colligentes, mel parant. Verū & si singulis annis Ferrariæ mel fiat, tamē manna non cadat, ratio est, illius dispositionis aëris defectus: propterea non ab re ab Arabibus constellationes quibus fiat, id est, aëris

aëris dispositiones, quæ per astrorū motus fiunt, edocen-
 tur. Idem sentit Plinius lib. x i. cap. x i i. ex aëre, & ma-
 ximè syderū exortu fieri, præsertimq; in ipso Sirio splen-
 dente. Itaq; prima aurora folia arborū melle roscida in-
 ueniūtur, ac si qui matutino sub diuo fuere, unctas liquo-
 re uestes, capillumq; concretum sentiant. Siue ille est cœli
 sudor, siue quædā syderū salina, siue purgātis se aëris suc-
 cus, utinamq; esset & purus ac liquidus, & suæ naturæ
 qualis defluit primo. Vt ex his constet Pliniū etiam hoc
 loco mannā tangere. Nam mel id spontè factum in arbo-
 ribus manna est. Saccharū uerò non esse mannam, non so-
 lum prædicta ostendūt, sed & ipse Plinius lib. x i i. cap.
 v i i i. ubi inquit, amplissimum saccharum, nucis auellanae
 magnitudine esse: est uerò mel in arundinibus collectum,
 manna autē est potius liquida: & quæ concreuerit, nucis
 auellanae amplitudinē non habet: nec manna dentibus fra-
 gilis est, sed est ualde tenella. Voluit enim duritiē osten-
 dere Plinius per id quod dentibus fragilis sit: nam manna
 digitis etiam frangi potest, non antiquorum saccharum.
 Constat igitur nos Arabibus debere, qui mannam exqui-
 sitè edocuerunt, & eius uires in duas species diffecantes,
 in mānam & tereniabim. Manna liquida est ut mel, den-
 satur autem: tereniabim est manna coagulata. Verū hoc
 nomine māna in omnibus abutūtur, quod apud Hebræos, Manna apud
 Hebræos qd
 significet.
 quid est hoc, significat: quanquam ipsi man, non manna
 proferant. Hæc q; de manna satis & super. S E N. Igitur
 Saccharum consequetur. B R A. Non minorem difficultatē Saccharum.
 moues, quā quæ de manna pertractata est: quippe
 nostrū saccharum aliam rem esse ab antiquorū saccharo
 const

Saccharum
Candum.

constat. Antiquorum enim saccharum, ut Dioscorides & Plinius testantur, genus mellis est supra cannas concreti. Nostrum uero saccharum ex expressione cannarum fit hoc non modò re ipsa patet consideratis autoribus, sed Hermolaus clarè sentit, antiquorum saccharum, & hoc nostrum diuersa esse, & ante Hermolaum Genuensis: ex eo etiam accipitur, quòd omnia antiquorum còdimenta melle fiebant. Imò & nunc addo, Serapionem nostrum saccharum ignorasse: nam quum de saccharo loquitur, Dioscoridè & Galenum adducit, qui de saccharo, quod mel cannae est loquuntur: tamè de Taberzet mox loqui uidetur, ac si unà confundat. Vnde à Serapione de nostro saccharo nihil habetur, Auicenna autem penul. cap. 11. lib. ipsum distinctè pertractat. Quae uerò ab Auicenna dicantur, in epistola ad Franciscum Tottum Lucensem apud Leoniceum legere poteris: quia non arbitror nostrum saccharum sub antiquorum autorum mellibus comprehendì: tamè dici posset extra canas ui solis exire, & postea in modum salis conglobari: hocq; nos saccharum Candum appellamus: quamuis Venetijs saccharum Candum arte fiat. Quod uerò ex canna resudet, Dioscoridis uerba insinuare uidentur, quibus inquit, inueniri in arundinibus còcretionem suam salis simile, ut hæc concretio per guttam, quæ ex canna exeat, fiat: tuncq; eiusdè materiae erit cum nostro saccharo, sed non eodem modo factum. Cannæ sacchari plenasunt, non uacuae & inanes, ut nostræ cannæ sunt: papyri formam habent. Quum essem puer, cannas sacchari libenter exugebam, quas in foro emebam, quodam Hispano mercatore portante: pro unica canna obolus unus expendebatur. Spero nostram

stram patriam, praesertim illustris. Ducis nostri montem
cannas quandoq; producturū, ex quibus saccharum no=
strum per ebullitionē liquatur. Antiqui suum saccharum
salem Indum uocarūt, & mel arundineū. De excellentis=
simo Leoniceno hic miror, qui salem Indum aliud esse à Sal Indus,
saccharo Taberzet probare uoluit, & Herculanū ac Gē
tilem reprehendit Auicēnae interpretes, qui in capite de
Asperitate linguae, sal Indum, id est, saccharum Candum
exponunt. Verba autē Auicēnae in 1111. canone, in capite
de Asperitate linguae febricitantium, talia sunt: Sal, qui
asportatur ex India, est in colore salis, & dulcedine mel=
lis. Leonicenus Auicēnae reprehendit, quia inquit: Hoc
remedium à Paulo accepit, ideo opus est more Pauli salē
intelligere. At paulus pro sale albo eū intellexit, qui pro
condimēto cibus admiscetur. Addit, saccharum candū non
esse album, sed potius colore subluteum. Re uera Leoni=
ceno multa debeo, quo semper praeceptore sum usus, sed
plura ueritati, quā semper incorruptā seruare studemus.
Itaq; Paulum Aeginetā considerantes 11. lib. cap. LIIII.
ubi de scabitie linguae pertractat, expressē idē sentit cum
Auicenna, salem Indum, id est, saccharū illud sumi debe=
re, non salem nostrum communem album. Cuius uerba sua
lingua subscribere uisum est. Inquit ille, Καὶ ἂλς ὁ ἰν=
δικός χοῖα ἢ καὶ συστάσει ὅμοι. τῷ κοινῷ ἂλς,
γούσει δὲ μελιτῶδους. Quem si ad uerbum referamus,
haec dicit: Et sal Indicus colore quidē, & concretionē si=
milis cōmuni sali, sapore autē melleo. Vt ex his manifestē
deprehendatur, salem Indum Dioscoridis saccharū esse,
quod candum appellari potest, quāuis arte factū non sit,

y

at

oppo fr Angel
m me fues
at

ut nostrum. Multi uerò, praesertim Venetijs & Genuæ,
 ut superlucrentur, naturā imitantes, arte parāt: ideo Her-
 culanus & Gentilis per Indum salem, saccharū candū in-
 terpretari uoluerunt, nec subluteū est, sed quantò exqui-
 sitius, tantò magis albicat, praesertim natura cōstans. Tu
 Venetijs saccharum nostrū emes, & ex eo plures species.
 Illud in primis eme quod rubrū uocatur, ex prima coctura
 factū, uel secunda imperfectū, uel quod in secunda co-
 ctura degenerauit: quo in enemalibus utimur, quāuis per-
 fectius uti deberemus. Etiam emas quod secunda coctura
 perfectū, & de madera, uel saccharū crassum nuncupa-
 tur, & etiā finum uocatū habeas, quod ex tertia, quarta,
 uel quinta coctura sit. Nec à saccharo cando abstineas:
 quod si naturale habere poteris supra cānas sponte con-
 cretum, conueniens erit: sin minus, Venetijs arte paratū
 emes. Suaderē uerò ut Genuæ saccharū ex madera eme-
 res, quoniam uiliori pretio ibi uenditur. Nam facillimē ex
 Hispania & Sicilia in Liguriā defertur. Cetera saccha-
 ri genera, ut candum, finum, uiliori pretio Venetijs uen-
 duntur. De saccharo autē cando, an siti cōueniat, suo loco
 disputare decreuimus: quia plura à Leonicensio contra re-
 centiores dicta sunt, quae mihi ueritati quadrare non ui-
 dentur. s E. Galenus saccharū non cognouit? B R. Non,
 sed tantū Dioscoridis saccharū. s E. Fiebat ne Galeni
 tempore cannarū expressio? B R. A. Si fiebat, ostendit se
 ignorasse, quia de ipso nunquā loquutus est, uel de expres-
 sione uel de ipsis cannis. Id tantū tractat quod dicit Dio-
 scorides, in cannis concreescere. s E. Arbitrandum igitur
 Galeni tempore inuentum non esse. B R. A. Hoc arbitrari
 non

non possum: imò certus sum ante Galeni tempora cannas
exprimi, & saccharū fieri: sed fortè Galenus ipse ignora
uit, quia non omnia possumus omnes, nec ualde frequens
erat: quippe extāt Marci Varronis Narbonēsis carmina,
expresionem harum cannarū in hunc modum dicentia:

Indica non magna nimis arbore crescit arundo,

Illius & lentis premitur radicibus humor,

Dulcia cui nequeant succo contendere mella.

Constat autē Varronem ante Galeni tempora extitisse,
quia uixit ante CHRISTI aduentum, quum Caesar impe
rium occupauit. Galenus autem post CHRISTI incar
nationem uixit, tempore Marci Antonij imperatoris, &
tempore Adriani, in cuius gratiam theriacam prepara
uit, ut ipsemet in primo libro de antidotis scribit, ubi de
Cinnamomo uerba facit. s E. Hoc non est paruū testimo
nium, ante Galenum illarū cannarū saltem radices expri
mi solere. B R A. Sed & Statius Papinius, qui tempore
Neruae imperatoris fuit, id est, ante Galeni tempora, licet
parum, tamen in syluis harum cannarū meminit, dicens:

Et quas praeoquit Ebusita cannas.

Vbi Hermolaus Hypasita legendū corrigit, à fluuio Hy
pasi, à quo etiam populi Indiae uocantur. s E. Nec istud
paruum testimonium est. B R A. Alia etiam addam: Nam
Strabo in India non solum ex cannis, sed ex radicibus ex
primi docet, & Solinus de India pertractās ex radicibus
quarundam cannarum inquit succum exprimi ad dulcedi
nē mellis. Vnde certū est ex radicibus posse fieri nostrum
saccharū, & abundantius quā ex ipsa herba, sed ad ge
nerationem reseruantur: nullus uerò dubitat, Strabonem

9 2 ante

ante Galeni tempora fuisse, quia ante CHRISTI aduentum scripsit sub imperio Octauiani, & in ipso aduentu: Galenus uerò post Octauiani tempora, & aduentu CHRISTI in lucem prodijt. Quam ob rem si hunc liquorẽ antiquiores Galeno nouerunt, miror cur illũ præterierit. Fortè hoc cannarũ expressum de natura sacchari credidit supra cannas cõcrescentis: quũ uerò de illo abundè tractasset, satis de dulci illo expresso dictũ putauit. Aut Romanis totius orbis dominis, aliquid apertũ esse potuit, quod Græcis etsi propinquieribus, ignotũ erat. Opus autẽ est per longũ tempus antequã à præcitatis uiris saccharum cognosceretur, cannas exprimi: quoniã antequã ex India Romæ hoc sciretur, fuit opus interponi tempus. Tamẽ de Plinio omnium rerum sagaci inquisitore, & Dioscoride sedulo scriptore miror, qui hæc siluerit ante se ab alijs scripta, quũ tamen Plinius Romæ esset, sed nõ omnia possumus omnes. Ab Hispanis azuquar, à Gallis succe, à Germanis zuchar nuncupatur. Tu reliqua prosequaris. s e. Optarem ut omnia in cumulum redigeres, quæ de his prædixisti, mannã etiã addens. B R A. Imò & à melle incipiam. Mel apum, est nostrum mel: Mel roris, est mânia, quam habemus, quæ & mel syluestre dicitur à Suida: & Plinius lib. xvi. cap. viii. supra robora etiã fieri tradit. Mel canna, est saccharum antiquorũ nostro cando simile, quod in Aegypto, & India innascitur, & cõglobatur supra cannas. Nos per expressionẽ cannarum, uocatum à nobis saccharum paramus, & per cocturã in uarias species distribuimus. Mel cãna ab Auicēna dicitur saccharũ Acacia, alhusar, & sal Indus dicitur, ut supra docuimus. s e. Acacia

*lingis alyari
in p. canna d.
rascenifise
tust h. 12.
ad 8. 53 oc
lib. 1. 1. 1. 1.
et 8. 1. 1.*

Mel apum,
Mel roris,

Mel canna,

Acacia,

tia

tia sequitur. B R A. Nostram uocatā Acatiam, illā Dio-
 scoridis non esse, manifestè patet: quāuis & nos ex spino-
 sa quadā nostra arbore faciamus: habet Dioscoridis acat-
 tia siliquā seminibus plenā, siliquae exprimuntur, & qui
 exit succus acatia nūcupatur. Nos ex arbuscula, quae prun-
 us syluestris dicitur, uulgo brognolo, quasi pruneolum
 paramus, fructū ante maturitatē colligimus, & exprimi-
 mus, quod simul cum carne miscentes in placentarū orbes
 conformamus, & exiccantes pro acatia utimur. Sunt in-
 ter se dissidētes autores: quippe Oribasius & Aëtius idē
 cum spina Aegyptia, acatiam esse uolunt, alij negāt. Dio-
 scorides in Aegypto solū nasci memorat: tamē & in alijs Egyptia.
 locis prouenit: Imò & Syriam quoq; spinam dici constat. Spina Sy-
 ria, Alba, nigra, & uiridis arbor reperitur in Aegypto, quae
 huiusmodi siliquas parit: nunquā uidi antiquorū acatiā,
 sed ex syluestribus prunis tantum factam, quae tamē con-
 stringendi efficaciam habeat: nec despiciendus est hic noster
 succus: tamen quum acatia indigerē, id potius sumerem,
 quod à Dioscoride pro acatia sumi posse docemur, &
 eius uirtutē habere. Id autē est Rhus obsoniorum, id est, Rhus obso-
 sumachiū, quod frequens est apud nos: ideo quum acatia
 indigeo, folijs rhu obsoniorū utor, & nostra uulgari acat-
 tia, in his, in quibus opus sit infrigidare, constringere, &
 repercutere. Tamen laudarem ut nostrā acatiam ex pru-
 nis maturis, & immaturis seruares: minus adstringit ex
 maturis, quando opus sit uti: nec alibi pruna syluestria
 quærerē, quā Ferrariae, nam in foueis ferē spōtē nascun-
 tur. A Germanis schlehen nuncupatur acatia. s E. Ipo-
 quistidos sequitur: tamen in primis scire percipio nunq̃d Hypocistis
 Arab

Arabicum gummi, ex spina Acatie prodeat, ut inquit Serapio, qui tamen in alijs Dioscoridi consentit. **BR A.** De hac re suo loco differemus, tu interim hypocisthis, nō hypoquistidos dicito, pro recto genitiuo utēs. **SE.** Vt à cunis didicerā, profero, & plurium consuetudinem sequor. **BR A.** Vtinam ut pauciores, scires, quia in his recentiorum errata cognosceres, à Leonicensio pro parte detecta:

Cisthos. Cisthos apud Dioscoridē frutex est, qui in saxis prouenit (hoc ut in pluribus intelligas) plures ramos habet, multa folia (quod ratione fruticis intelligere oportet) non multum altus, folia sunt in orbē circinata, hirsutū est foliū acerbo gustu. In marē & fœminā distinguit. Mas florē punici habet, fœmina albescit: sub hoc frutice nascitur hypocisthis. Est autē hypocisthis ueluti fungus ad pedē cisthi nascens, forma citini. Ideo aliqui citinū uocarunt: est autem ac si multi citini suprapositi sint. Ita enim in Lucensibus atq; Senensibus montibus copiosè habetur, in reliquo Apennino non ita frequēs: frutex ille uulgò lingua canina appellatur, apud Senensiū & Lucentiū rusticos. Arabum interpretes hūc fruticē Barbā hircinā interpretati sunt. Exprimitur hypocisthis, & succus etiā hypocisthis appellatur: eandem uirtutē cum acatica habet, tamē magis adstringit. Auicenna hoc ignorasse demonstrat, quoniā tria capita distincta facit. Primū de barba hircina, quam cisthon esse apparet, his ad quæ ualet, cōsideratis, & etiam ex Serapione, q eadē in barba hircina dicit, quæ à Dioscoride in cistho. Aliud caput Auicēna de hypocisthide facit: appellatq; ipse, uel malus interpres suo uocabulo hēsistides, & per hoc succū intelligit: postea aliud caput facit
de Ta

de Tarathit ab alijs distinctum, ac si Tarathit alia res sit, quū tamē uerē hypocisthidē esse in confesso habeatur, ut ex Serapione apparet, in eo capite quo de Barba hircina pertractat. Sed quod grauius est, cisthon cum cisso cōfundit, adeō ut cisthon hederam esse putet, & ex hedera Ladanū fieri. Deceptus autē est in nomine, quia cisson hederā significat. Ipse autē cisthon accepit ac si cisson dictum sit: fit equidem Ladanū ex altero cisthi genere in Cypro: Ladanum, quū enim mane cisthos cœli rorē susceperit, oues & capræ illorū flores comedentes, & hirci, succum roris uillis barbarū & femore insidētē abstergūt, qui natura tenax, & lētus facīle sequitur ad cōtactū ut uiscū, detractus hic succus purgatur, & in offas conuolutus reponitur. Alter modus faciendi est, attractis funiculis ubi sunt sylæ, pingue quod his adhærescit, depectitur, & in panes diuiditur, qui Ladanū appellantur, quia & hic frutex, Ladon, uel Ledon nuncupatur. Hypocisthidē in Lucensibus montibus & Senēsibus potissimū habebis, Ladanum uerō non fit in propinquiore parte, quā in Cypro. Venetijs pro Ladano, quendam succum uendunt, qui an sit Ladanum ignoramus, tamē uidimus ut plurimū non habere colorem subuiridem, qualē illi Dioscorides tribuit, nec statim tactu mollescere. Ideo aut alteram rem, aut adulteratū esse putamus, quamuis & uerum Ladanum Venetijs etiam uiderimus. Disputatum est non solū de Auicenna, qui in cisso & cistho similitudine nominum deceptus errauerit, sed de Plinio. Nicolaus Leonicens in epistola ad Angelum Politianum disputat, in nomine Cisson & Cisthon deceptū esse probans, ut Cisthon, id est, plantā ita appellatam,

2 4 latam,

Plinij error. latam, acceperit, ac si cisson, id est, hedera dictum sit: pro

o o *

Plinio in altera epistola Angelus Politianus certat. Tu inter hos summos uiros iudiciū feras. s E. Cui potius in-
niteris? B R A. Re uera non possum nō assentire ueritati,
quam Leonicensius integrè detexit. Interim ne diu in hoc

Elaterium. negotio uersetur, ad alia pedē conferas. s E. Elaterium
sequitur. B R. Res est, quam potius latēre optarim, quam
sciri, nisi à summis & antiquissimis medicis inter reme-

**Cucumis an-
guinus.**

dia poneretur. In cucumerum genere, Anguinus cucumis
numeratur, alij syluestrem cucumerem, alij erraticū uo-
cant: hic exprimitur, cuius expressum siccatur, & in pa-
stillos autumnō conformatur, qui pastilli elateriū appel-
lantur. Modus exprimendi à Dioscoride xiiii. lib. do-
cetur. Theophrastus autor est eius uim usq; ad ducentos
annos perdurare, & melius esse quo uetustius. Vnde Pli-
nius dixerit nullum esse medicamētum quod diutius per-
duret, lucernas usq; ad quinquagesimū annū extinguit:
probatum si priusquam restinguat, sursum scintillet, &
deorsum cogat. A trimatu suae expressionis uires habere
incipit, secundū Plinium, ita ut eo uti possimus: Diosco-
rides à bimatu, uultq; ad decenniū esse optimum. Maxi-
ma dosi unus obolus, minima semiobolus apud Dioscori-
dem. Pueris dantur duo Chalci, id est, quatuor grana: no-
cet enim maior mensura. Vbiq; nascitur, & etiā in nostro
Ferrariensi solo mirificè soluit. Vulgò asininum cucume-
rem uocamus, ut Arabes faciūt. In his montibus colligerē,
& Elaterium parare. En quomodo pulchri sint in his ru-
deribus, & in illis sabulosis cucumeres, uerū & succum
foliorum & radicū habere studeas, imò & folia seorsum

ac

ac radices seruare, & radice corticem, qui ad multa ua-
 let, si Dioscoridē legas, & omnes aliæ partes. Caue dum
 cucumeres accipis, ne in oculos permingāt. s E. Hoc meo
 magno incōmodo iandiu didici, quū essem puer huius ge-
 neris cucumerē (rei ignarus) euellere tentauī. Ille succus,
 quē emittit, oculos meos attigit, per tres aut quatuor ho-
 ras, præ oculorum dolore, in maximo discrimine fui: tamē
 cōtulit postea, quoniā à caligine quadā liber euasi. B R A.
 Ita casu plura medicamēta inuēta sunt. Videtur ferē uindi-
 ctam sumere, quū euellitur. Est autē probatissimū elate-
 rium (ut Dioscorides inquit) quod candido colore hūme-
 scit, & leuitatem habet ac leuorem. Viride pessimum est,
 adulteratur amylo. s E N. Plerunq; cucumerem expressi,
 nunquam albus succus exiuit, uel per exiccationem factus
 est. B R A. Hoc saepe cōsiderans, ex radicibus fieri oport-
 ere dubitauī, quas si expresseris, albus cōtinuò emanabit
 liquor, uel in albū tendens. s E. Cera occurrit. B R A. De Cera
 Cera in melle dici oportebat: ut autē nostro cōmodo satis
 est, animaduertas, ex apibus duo illa haberi: mel primò,
 postea cera, quæ fauis occluditur, per expressiōē educi-
 tur. Plinius exprimendi ordinē indicat. Duo ex cera ser-
 uare oportet: cerā ipsam quam colore fuluo sumito, sub-
 pinguem, odoratam, modicē referentē halitum mellis, &
 purā. Aliud, quod in officina habere debes, est propolis: **Propolis**
 propolim uulgus nostrum appellat Cira uerzene, quo no-
 mine tanquā Latino multi recentiores utuntur. Cera uir-
 go dicentes: ea est, quæ ad foramen alueariū fit, ut inquit
 Varro. Ferrariensem cerā, & propolim habeas, si fieri
 poterit. Ipsa enim experientia comprobauit, si non anti-

y s quorum

quorū autoritas: si Ferraria, quātū satis erit, habere non poteris, eam Venetijs eme, quæ ex Creta affertur: nec aliubi quā Venetijs albam quæres, ubi ingentissima copia noctibus roscidis fit. Artē Dioscorides ostendit quomodo alba euadat. Quin & Ferrariæ etiā sine aqua marina albiſſima fit. At opus non est tantū expēdere sumptus & laboris pro tam pauco lucro. Rubrā ceram mixta anchusa, aut pseudominio Ferrariæ parabis: uiridē uiridis aris mixto, nigram atramento, uel uſta charta mixtis. Resina iuncta optima fit, ut ueluti gluten res iungat, & cācellarijs inseruit. Vna tantū officina Venetijs albam cōcinna-
bat Hermolai patris tempore: nūc nullus est pharmaco-
pola etiam minimus qui non dealbet. De cera satis, quum etiā nostri nobiles principes imitati, nolint nisi alba cera uti: sed re uera eadem est expensa, quia non alba cera citius quā altera consumitur, ut id quod pondere æquatur, & pretio superatur, duratione praualeat. Hispani, ut nos cera, Galli cire, Germani vvachs nuncupant. S E N.

Opium. Opium sequitur. B R A. Nigrū papauer Ferrariæ habemus, quo opium fit, sed adeò rarum & paruos fructus habēs, ut copia haberi non posset, ideo Venetijs emere suadeo. Si folia & calices terantur, exprimanturq; & succus

Meconium. in pastillos redigatur, Meconium dicitur, quod est ignauius opio. Nam opium ex nigro papauere hoc modo colligitur: Quum mane rores exaruerint, ex obliquo summa cute cultello incidere oportet, ut lachryma exeat, quæ in uas deriuanda est, & cortex ita incidendus, ut non penetret intus cultellus, & ita altera die faciendū. Diagoras uult id fieri quum turgescit, lollas quū deflorescit: pri-
mum

*ceram gummam
in alba
lorada dicitur
extra*

mum nunc sequuntur opium parantes, succus, ungue uel gossipio excipitur, et in uas colligitur, exiccaturque; et hoc opium est quod emanat, et lac. Nam meconium fit per expressionem, ideo et succus appellatur, sicut opium etiam lachryma dicitur: ex papauere nigro proprie fit. Tamen opium, quo utimur, ex albo est papauere. Ex Apulia ad nos affertur: ita papauer album incidunt, nam in Apulia crassos cortices habent, et lachrymam seruant, quam pro opio nostris pharmacopolis, et Venetis uendunt. Thebanum opium laudatum reperitur. Seminare ego nigrum papauer in Ferrariensi agro, ubi tamen et sponte nasci reperitur. Sed eo seminare, ut maior copia haberetur, quo opium multis preferendum pararem. Adde Apulos ut plurimum ad nos meconium afferre, non opium, id est, succum, non lachrymam: propterea apud nos seminandum et parandum, quum solum ad hoc gignendum, propensissimum habeamus. **S E.**
Aloë sequitur. **B R A.** Aloë et herba est, et eiusdem herbae succus, quam passim in fictilibus habemus etiam hyeme uirentem: tamen apud nos degenerat, nam et amaritudinem amittit: tamen in reliquis omnes notas habet, quas illi Dioscorides tribuit: nos Ferrariæ succum exiccauimus, nihil illi deest ex his quæ ab antiquioribus dicuntur, dempta amaritudine, saltem quam illi imponunt Galenus et Dioscorides, insigni. Soluit etiam nostra aloë, sed egre. Ideo aloë esse non dubito, quæ degenerauerit: quippe hi decipiuntur qui aloë esse inficiantur: nam idem est, ac si quis neget idem esse idem, quia alio loco natum, et una sola qualitate deficiens. Ideo non erat negandum aloë nostram esse aloë, sed inefficacem esse dicendum, et degeneras

Loes bone not

nerasse. Succus in terra collectus, quandoq; terra plenus est, propter id lauatur. Septimo libro de arte curatiua Galenus diuersitatem lotæ, & non lotæ aloës tribuit. His notis bona aloë deprehenditur, pinguis, nitida, sine arenis, colore ruffo, friabilis, iecinoris modo cōcreta. Inde recentes quum optimam aloën insinuare uolunt, aloën hepaticam proferunt, facile se diluens & liquescens, amaritudine uehementi. Ideo nostra aloë inepta est: quæ nigra & frangi non potest, pessima. Quomodo adulteretur, & adulteriū cognoscatur, à Dioscoride docemur. Eam Venetijs emes, quæ ex India asportatur. s. e. Quid sentis tu de quodā celeberrimo uiro Mesuem reprehendente, quia ora uenarum aperire admonuit? B. R. A. Nunc istud discutere opus non est, nam de hac re aliàs copiosè scripturus sum. Tamen ita simplicissimis uerbis nunc animum meum aperiam. Cum Mesue & Serapione aperire ora uenarum censeo, ex quadā insita uirtute, cuius causam ignoramus, fortè ex eadem qualitate, qua extrema amaritudine prodijt. Experientia ducor ut id sentiam: nam qui hamorroidas pati consueuere, aloë magnopere offenduntur, ut in hoc statim incurrāt ea uorata. Nobilis & magnificus Nicolaus Tassonus, inter alios, hoc magno suo incōmodo expertus est: quoties aloën sumebat, semper uenarū ora aperiebantur: quibuscunq; alijs pharmacis sumptis, nihil molestabatur, tamen pharmaca erant quæ eandem materiam cum aloë educerēt. Nec opus est infinitos alios adducere, qui hoc perpepsi sunt: ut ratio ex parte pharmaci potius, quàm materiæ motæ exhibenda sit. Non tamē inficior hoc etiam à materia fieri. At malā aloën magis aperire iudico

¶

Et quamuis Galenus sexto Aphorismorum, aphorismo
 XLVII. acridinem humorum hæmorrhoidas aperire cen-
 seat, non inficiamur: imò addimus multa alia id facere præ-
 ter aloë. Vnde et cepæ et allium aperiunt, si nonnun-
 quam uescamur: tamē aloë hoc priuatim habet. Non pos-
 sum enim huic sententiæ temerè repugnare, sine certa ra-
 tione, quam omnes imbibere, et experientia dictat. Et
 quāuis alibi uulnera consolidare et adstringere dicatur,
 quod recentes per exteriora applicatum intelligunt, non
 per interiora, non mirum, quoniam Galenus in libro de ^{Cap. cclx.}
 Theriaca ad Pisonem, antequā Andromachi carmina scri-^{xxv.}
 bat, de plurimis tractat, quæ uno modo sumpta effectum
 faciunt, alio modo oppositū. Et præsertim de aloë exem-
 plum scribit, dicens per exteriora aloë supercrescentes
 ulcerū carnes adstringere, et humores, qui sub ipsis na-
 scuntur, subinde exiccare: si uerò per os sumatur, uniuer-
 sum corpus purgare, quod aperire est. Vt manifestè de-
 prehendatur, uenarū ora aperire, quod est quidā purga-
 tionis modus: propterea non ab re à Mesue et Serapione
 uenarum ora aperire scriptum est, quod per os sumptum
 intelligitur: nā per extrinsece applicata claudit, et præ-
 sertim sedis, et pudendi ulcera, ut Aëtius docet. Verū
 hāc rē philosophicis rationibus suo loco munemus: nunc
 satis est per transfennā adumbrasse, potius quā ratione
 aperuisse. s. e. In eo etiam Mesuē reprehendit, dicentem,
 frigidis temporibus euitandam esse aloë. At ipse inquit
 potius in calidis euitandā, quia calida et sicca est. Quid
 in hoc sentis? B. R. A. Nihil aliud quā Mesuē certissima
 edocere, si ipsemet Mesue mastix in se ipso experiatur, id
 per

persentiet, quod mihi in profunda hyeme accidit aloën su-
 menti, per integrā hebdomadā sedere nō potui. Nec quic-
 quam ualet ratio, quōd calida & sicca sit aloë, quia uen-
 tres hyeme & Vere natura calidissimi sunt. Ideo magis
 hyeme quā æstate (quia calor maior) nocebit. Vnde si
 eius ratio per manifestas qualitates facta quicquā ualet,
 & nostra hæc, quoniā id aloë tribuimus ob qualitātē in-
 sitam, cuius causam ignoramus. Nempe fieri potest, &
 continuō ita esse deprehēdimus, proprietatē aliquam, &
 aliquē affectum nobis certū esse, causam uerō incertā, &
 incognitā. Sed hæc aliās diffusius agentur: nunc satis est
 Scammo- uiam ostendisse. s. e. Ad scāmoniū ueniamus. b. r. Opta-
 mium, rim & hoc nunquā ad hominū manus peruenisse, quoniā
 plus mali, quā boni afferat: nam & si alicui rei pro-
 fit, pluribus officit. Succus est radicis herbæ quæ scammonia
 nuncupatur, quāuis & hoc nomē scammoniū herbam, &
 succum, uel lachrymam significet: & Romanis Colopho-
 nium dicitur, quia in Colophonia optimū nascatur: tamē
 Veneti Alexandria Aegypti Venetias ducūt, è Mysia au-
 tem Alexandriā portant: sed potissimum quod Venetias
 affertur, pessimum est, quia ex Syria & Iudæa facillimē
 Alexandriam portatur: hoc uerō Iudaicum & Syriacum
 deterrimum & ponderosum est. Ideo non mirū si sumen-
 tes ualde perturbet. Accidit enim me rarō bonum uidisse
 ex Mysia Asiæ adductum, quod has notas habet, transluc-
 idum est, solutum, sine pondere, taurini glutinis colore,
 prætenuibus fistulis, fungosum: hæ autē notæ raro in Ve-
 neto reperiuntur, sed præcipuē ponderosum est, ut inde
 ex Iudæa & Syria allatū cognouerim. Modū uitiandi &
 cognos

agnoscendi Dioscorides & Plinius ostendunt. In Apu-
ia & hanc plantam nasci tradunt, & nos Apulum ha-
uimus (si uerè Apulum erat) omnibus notis insignitum,
& efficacissimum. In morbo Gallico semidragmā quan-
doque exhibui, & mirè profuit. Ioanni Baptistæ Toxico
hydropem patienti scrupulū exhibui, nihil eduxit: deinde
& duos scrupulos, qui & nihil eduxere: tertio integram
dragmam, Vincentio Celato cōpatri charissimo, & Lau-
rentio Augusto amico nunquā pœnitendo pharmacopo-
lis admirantibus: tamen nihil in tam magna copia eduxit.
Deinceps tentare nolui, & nihil aliud exhibere statui,
quā leuia pharmaca. Testes sunt excellētissimi iuuenes
Franciscus Brusantinus prædicti patiētis affinis, & illu-
strissimi Ducis Ferrariæ curialis medicus, Maurelius san-
ctus, illustrissimi Hippolyti Mediolanēsis archiepiscopi
Physicus, & Ioannes Franciscus Rossus chirurgicus do-
ctissimus, & Ioannes Leo Vercellensis, qui tunc mecū in
praxi uersabātur. Alia causa assignari non poterat, quā
uel scammoniū ineptum, uel uentriculum aqua, uel multa
pituita plenum fuisse, quæ pharmaci uim compecebant:
non enim dici oportet, naturam non esse ausam aggredi,
quia saltem scrupulum aggressa esset. Vidi etiam in offi-
cina Iacobi à Columna pharmacopole, quendam qui duas
scammonij drachmas præter noxam comedit, quater aut
quinquies solum eijciens. Is autem scammonio assuetus
erat, in partibus orientalibus natus, ut testis etiā est An-
tonius Discalcius simplicium medicamentorum studio-
sissimus. Frequentissimè scrupulum sine noxa exhibui ex
zinzibere, sale, aut pipere, ut Paulus Aegineta iubet, ne
uent

uentriculum offendat : nam sine his maximè offendit. Ex scammonio, si libebit, Diagridiū parare poteris, aut comuni modo in cotoneo mālō, & pasta, aut antiquissimo in dulcium amygdalarum oleo pasta qua circumdatur. Canes dysenteria interficiuntur, si quotidie frustulū detur, quoad occumbāt. Quandoq; uicini rustici canē interfeci hoc pane, qui gallinas meas absq; delectu uiciniae comedebat: hoc effectum est tribus diebus, quotidie frustulum exhiberi iubebam. Nullus autem prænoscere potuit quonammodo obijisset, nisi ego dixissem: putabāt enim dysenteria occubuisse. Vt autem rusticos deterrerer, ne prædiolum meum continuis furtis depilarent, modū interficiendi canem ostendi, comminatus idem ipsis me facturū, nisi à furto abstinerent. Hispani, ut nos scāmonea, & Galli appellant.

Lycium. lant. s e. Lycium sequitur. B R A. Pro lycio quid pharmacopole uendant ignoro, tamen lycium non esse certus sum, quoniam non crematur, nec rubentē spumam (dum extinguitur) facit: extrinsecus quidē niger est, sed intrinsecus non ruffus, imò etiā niger. Ex Bononiensibus montibus potissimum lycium sumunt nostri pharmacopole. Id uario modo faciūt: sunt qui ex Ligustro, & qui ex herba quæ caprifolium nuncupatur, faciunt: habet enim herba illa, uel frutex, grana, ex quorū expressione lycium fit: hæc tamē uera lycia nō sunt. Plinius & ipse cap. xiiii. xxiiii. libri, uerum lycium ex pyxiacantha solū fieri censet. Lycium dicitur, quia in Lycia potissimū abundat. Quum Venetæ naues Hierusalē petent, ex Cappadocia, & Lycia habere nihil impediet, quamuis & in alijs locis nascatur. Hoc modo fit, Arbuscula lycium nominata, accepta,

pta,

sta, & radicibus ac ramis sumptis, & pluribus diebus in
 aqua maceratis, coquuntur semel, iterumq; ligno exēpto,
 donec mellis crassitudo fiat: tunc spumā seruare oportet,
 & florem innatantē, & reliquum etiā cremorē, quoniā
 particulatim ad diuersa ualent: imò & semē exprime, &
 succum in sole pone, postea serua. Nihil etiā impedit in
 his montibus lycium inuenire. Vides illam arborē aculea-
 tam, quæ ramos habet trium cubitorū, & maiores ac mi-
 nores, densa folia habentē buxo similia, & fructū piperis
 nigrum? S E. Video. B R A. Gustemus an amarulentus sit.
 S E. Est omnino amarulentus. B R A. Leuis etiam est, &
 densus, & arbor pallidū corticem habet. Excaua radicē
 Herbarie. H E R. Adeò multiplex est, & obliqua radix,
 ut uix absq; magna scrobe euelli possit. S E. Buxus mihi
 uidetur. B R A. Et buxus certē est, sed spinosa, ut nomen
 ipsum ostendit, nam pyxiacantha appellatur: ex hac uerū
 & propriū lycium fit: collige, & pro tua officina serua,
 & lycia ex alijs rebus facta dimitte. Equitauī per innume-
 ras pyxiacanthas, dum Liguriæ montes cum illustrissimo
 patrono Hercule Estense peragrarē. S E. Non ne & ex
 Lonchite lycium fit? B R A. fit quidē in India, ut Diosco Lonchitis,
 rides tradit. S E. Quæ arbuscula est lonchitis? B R. Mula-
 ti eam esse putarūt, quam nos uulgò sanguanum appella-
 mus: est enim genus sentis, uirgas subrectas habēs, tricu-
 bitales, aut eo etiā ampliores, protinus ab radice multas,
 crassioresq; rubo: cortex abscedens cruentus, propterea
 à nostris sanguanus dicitur, quo religiosi baculos parāt,
 in quorum summo rasuræ in modū umbellæ arte collectæ
 sunt, hoc ad aspergenda templa, & homines benedicta
 aqua

W. S. fol. 77°

Rhamnus aqua utuntur. Tamen ego syluestrem rhamnum esse arbi-
 syluestrib. tror, ex quo lyciū fieri Plinius x x i i i i. lib. cap. x i i i i.
 censet. Tu autem ex pyxiacantha lycium tantum habere
 studeas: tamen Galenus Indicum alijs praeferit: nos uerò in
 India non sumus, & egrè habetur, ideo illo cōtentus sis:
 quin etiā si ex rhamno syluestri parare libuerit, praepara.
 s e. Vidi etiā qui ex syluestribus prunis pararent. B R A.
 Parent, omnino uim stipticā habēt, ut ex ipsis etiam aca-
 tiam faciant: tamen melius est rem certam habere, quum
 facile possit, quā per tot res modò huc, modò illuc uaga-
 ri: quāuis lycij nomine apud quosdam autores, omne id ue-
 niat (ex quocunq; sit frutice) quod uim constrictiuam ha-

Singulis dra-
 conis.

bet, & more lycij fit. s e n. Sanguis draconis sequitur.
 B R A. Quur inter liquores hunc sanguinē ponis, qui po-
 tius gummi est? s e. Est etiam & lachryma, sed hoc ni-
 hil impedit, modò rem ipsam cognoscā. B R A. Esto, ue-
 rus draconis sanguis, ex serpente est, de quo Plinius cap.
 x i i. lib. v i i i. qui ex elephantis aure totū sanguinē ex-
 haurit, ut moriatur, postea cadens serpentem interficit:
 sanguis ille exiens, Draconis sanguis appellatur, qui ter-
 ra mistus colligitur, & in pastillos ac rotundos orbes con-
 formatur. s e. Non possum arbitrari nostrū draconis san-
 guinem ex eo genere esse. B R A. Imò non esse certus sis.
 Quum & Serapio Genuēsi, Pandeetario, & reliquis re-
 centibus ansam errandi dedit, quum tamen ipse non erra-
 ret. Quippe sanguinē draconis Serapio describens, quem
 hemalocoēn uocat, eodem modo describit, quo Dioscori-
 des quartā sideritis speciē, & easdē proprietates illi attri-
 buit, quas sideriti Dioscorides elargitus erat, adeò ut nul-
 lus

*Itaque. Miror
 quidam hunc
 sanguinem
 hunc sanguinem
 hunc sanguinem
 hunc sanguinem*

us sit tam cæcus qui non uideat: & Galenum adducit Serapio, ea recēfens, quæ ab illo de siderite dicuntur, ut contet sanguinem draconis Serapionis, non esse nostrū, quo utimur, sed esse quartā speciē sideritis Dioscoridis, cuius succus uulnera sanat, & adstringit, quā multi millefoliū putāt, & re uera una species est millefolij, quæ rustici nostri ad boues & equos uulneratos sanandos utuntur. Recentēs autem de sanguine draconis loquentes, de hoc Serapionis, & siderite Dioscoridis tractant, ac si huius succus sit sanguis draconis ita nuncupatus, quem in officinis habetis magno errore. Vnum est, uestrū draconis sanguinem sideritis succum non esse, qui etiā non est uiridis, sed esse triplicē apud uos draconis sanguinē constat: unus est in rotulas circumuolutus, qui ex pseudobolo armeno & terra fit, res fictitia & adulterata, quæ iam à Ferrariensibus pharmacopolis abijci cœpit, nisi pro ornanda officina appensum habeant. Alius sanguis, est cuiusdā arboris lachryma. Tertius, est eiusdem arboris gummi. In gummi cortices arboris manifestē uidentur, in lachryma absunt: si gustu sentiantur, stipticitatem quandā præferunt. Hinc igitur uiles draconis sanguinem, quo utimur, non esse draconis ab elephante interfecti, nec esse sanguinē draconis Serapionis, quamuis ab omnibus recentibus, ac si sanguis draconis Serapionis in usu sit: quum tamen sanguis draconis Serapionis sit quarta species sideritis apud Dioscoridem & Galenū. Ego igitur in officina succo quartæ speciei sideritis potius habere uoluerim, quàm gummi hoc, quod uos habetis, & herbā habere facilius est, quàm gummi, quoniam apud nos uiret. s e n. Quid est ille sanguis

Triples apud
pharmacopo-
las sanguis dra-
conis.

2 2

draco

draconis, qui uerè sanguis est? R R A. Non ne tibi dictum est, ex sanguine draconis esse ab elephante collisi, ut Plinius lib. XXXIII. cap. VII. scribit, qui ab antiquioribus cinnabaris uocatur, ut Dioscorides etiā libro quinto testatur? Qui autem pro cinnabari Minium sumunt, id est, nostrum uocatum Minium (ut plures medici faciūt) pro Cinnabaris. re medica, ueneno utuntur: nā cinnabaris qui est sanguis draconis, rei medicæ plurimū prodest, & nullus color magis fingit sanguinē illo, ut Plinius testatur. Nunquā hunc cinnabarim uidimus, uel draconis sanguinē, sed bene adulteratū, ut suprā ex falso Boloarmeno, uel sorbis tritis, & caprino sanguine. Tamē si Dioscoridē considerabis, oculata fide deprehendes sanguinem draconis non esse cinnabarim, sed duo esse distincta: pro Plinio autē nihil impediebat & sanguinē draconis suo tēpore cinnabarim appellari. S E N. Id abs te scire peto, quo nomine apud antiquos gūmi hoc applletur, quod sanguis draconis dicitur. B R A. Nondum legi apud aliquem autorem, cuius generis gummi sit, uel ex qua arbore lachryma emanet: scimus autem ē Libya ferri, & ex Aegypto Venetias, quid uerò sit, ignoramus. Vnū est, recentes summē errare, qui hoc gummi, ac si sit sanguis draconis Serapionis accipiūt, & Dioscoridis ac Galeni sideritis, quum tamen non esse constet. Ab omnibus eodē ferē nomine dicitur. Galli, sang de dragon: ab Hispanis sangre de drago, à Germanis drachenblut, ac si sanguis draconis dicerēt, appellatur. S E. Camphora ultimum locū in his occupat. B R A. Nusquā Dioscorides, Plinius, Galenus, aut Paulus de camphora loquuti sunt, aut cam uel à longe (quod sciuerim) ostenderunt: *iniqui greci papiri nō manifeste s; nec laq; aqua asportat flum; soli*

Soli Arabes ipsius meminerunt, gummi arboris esse certū
 est. Serapio ex Panzor Fasella, & alijs regionibus addu-
 ci tradit: quæ sint istæ regiones ignoramus: nomina Mau-
 ritana sunt hec, nō Latina aut Græca. Res ipsa, id est, cam-
 phora, omnibus nota est, eius arbor ignota, nec à Mauris
 rectè descripta: quippe nihil de folijs arboris camphoram
 ferentis Serapio aut Auicenna loquuntur. Dicunt autem
 illis annis maximè profluere, quū multa tonitrua, & mul-
 ta fulgura fiunt: nec propriè gummi est, quod exeat, sed
 intima parte arboris inuenitur, ac si medullæ locū occu-
 pet. Lusitani, qui meridionale pelagus nauigarūt, in insula
 Burnei camphorā inueniri tradūt, & qui in regione sunt,
 gummi arboris esse censent. In regno etiā Fanfur, ut Mar-
 cus Paulus Venetus refert, optima cāphora prodijt. For-
 tē ea pars est, quæ à Serapione ex sententia Isaac Fasella
 nuncupatur: de hac re incertus sum. Disputant recentes,
 an calida uel frigida sit: multi effectus supra caliditatem
 arguunt, & gustus, odor. Alij frigiditatē: hæc alijs dispu-
 tanda sunt, quia hic locus non est pro ambabus partibus
 rationes instruere. S E. Nullus est apud antiquos qui cā-
 phoræ meminerit. B R A. Nullus, nisi Aëtius, qui multo
 posterior est: hic camphoræ meminit sub nomine caphu-
 ra, in co unguēto, quod salca appellat, pro axillis, & auri-
 bus foeminarum composito: quamuis in codicibus qui pas-
 sim habentur, absit, ut primo libro uidere licet. S E. Haz-
 bet ne eundē colorē album perpetuò? B R A. Non, prius
 enim maculis rubris insignitur, postea calore solis, aut ui-
 ignis dealbescit. Galli camfre, Hispani camphora, Germa-
 ni camphur appellant. Tu cetera uenerāde Senex prosequi
 quaris.

Handwritten notes:
 S. 4. lib. 3. cap. 44. in alio autem anthi quo
 incipit. opoponacis & dū tegit & 3 m. 14.
 S. 4. lib. 3. cap. 114.

quaris. s e. De prædensis liquoribus expeditū est. Gummi genera sequuntur. B R A. Cur inter gummi camphoram non numerasti? s e. Quia an gummi esset ignorabā, quum in arborū meditullio inueniatur. B R A. Hoc nihil refert, modò rem ipsam habeas. Venetijs emes, quoniam ab his mōtibus, imò & à tota Italia abest: sed priusquam ad gummi genera ueniamus, prandere opportunius erit. s e. Non ab re dictum est, quia interim solis æstus cuitābimus. H E R. Hodie ad hanc usque horam uiribus uigeco, nam paucissimis in hoc monte occupatus fui, sed omnia fere aliunde quæsitā sunt. s e. Deinceps (ut arbitror) modicè occupaberis, quoniā pauca admodum colligemus, sed collecta emere opus erit. Ad littus illius riuuli descendamus, ubi quiescemus, & per cōpendium in aliquā uillam peruenire poterimus. B R A. Ut lubet fiet. s e. Inter eundem, ut uia breuior uideatur, quibus moribus illustrissimi ducis nostri ALPHONSI filij insigniatur, edoceas. B R. Nihil unquam mihi gratius contingit, quàm quum trium horum maximorum luminum, & splendentium astrorum sermo inciderit, quos intus & in cute noui. Hercules primogenitus adeò cumulatissimis uirtutibus pollet, ut nullus in Italia nō modò princeps, sed nec religiosus cum æquet, in publicis rebus gerendis dexterrimus, in armis fortissimus, in literis adeò egregius, ut ex insperato probatissima carmina effundat: nō potui diu cogitās aliquid culpatum in Hercule inuenire. Hippolytus secundò genitus cum apprime imitatur, qui non archiepiscopali infusa, sed triplici corona dignus est. Hic uniuersam cyclopeā, & omnes bonas artes adeò nactus est, ut nihil ad uirtutum

uicis alphonsi
libri moris

opuleto velo
e iale huius

diclopadia omni scientia

tutum

tutum cumulum desit. At quomodo potuit Franciscus ter-
tius genitus tantorum fratrum exemplo non contendere ut
aequet? quos nullus qui homo sit superare potest. S E N.
O' felicem patrem. B R A. Certus sum in uniuerso orbe
esse non patrem, qui filios adeo probos, adeo obsequētes,
adeo non morosos nactus sit. Nullus unquam cuius horum
causa conquestus est, quā ceteri principes illis etatibus,
stupris, & aliorum diuitijs capiendis incumbāt. Dijs equi-
dem comparandi sunt hi tres uirtutum soles, & tria ma-
clyta sydera: nihil aliud cordi habēt, quā omnibus in ser-
uire, & neminem ledere, sed iam ad statutum locū per-
uenimus. In hac uirenti herba ad specus umbrā sedeamus.

DE G V M M I, Q V O. rum vsus est apud Phar- macopolas.

S E N E X.



INSTITVTVM opus progre-
di expedit. Thus primum locum inter
gummi habet: sed quā de ipso inter cor-
tices egerimus, ad secundū, quod Myr-
rha est, ueniamus. B R A. Myrrha, qua Myrris
utimur, à nonnullis Bdellium esse creditur. S E. Quomo-
do bdelliū, quum longè distincta sint myrrha & bdelliū?
B R A. Scito gummi, quo utimur, myrrha nuncupatū, myr-
rham non esse. S E N. O' mira res, myrrha non est myrrha.
B R A. Esto bono animo, in myrrha ostendā, quod in alijs

2 4

plus

*myrrha opti
re dinotio*

pluribus feci, eam nō esse, saltē optimam, quæ ab antiquis
pingeretur: nam Dioscorides myrrhā ex omni parte con-
colorem esse ostendit, & odoratā, & quæ confraeta can-
didas unguiū modo, leuesq; uenas intus habeat, amaro gu-
stu, & acri. Hæc in nostra myrrha non sunt. Nos Venetijs
uerā myrrhā uidimus, talem, qualem à Dioscoride pictam
audiuisti, sed raram. Id tamē scito, odorē quidem suauem,
non suauissimū habuisse, sed potius erat cum quadā gra-
uitate. Adde in nostra myrrha quādoq; ueræ myrrhæ fru-
stula inueniri, subuirdia, & quæ unguium modo cando-
rem habent, ex Troglodytica regione, quæ est Aphricæ
pars, probatissima myrrha Alexandriam fertur. Myrrha
quam nos habemus, ea est quæ secundo loco à Dioscoride
scribitur, & caucalis uocatur, quæ cum tertia specie par-
tim mixta est quæ ergasime dicitur, minus matura est, &
colore atro: hæ duæ species mixtæ sunt, quæ bdellij odo-
rem habēt: Alexandria feruntur, postea Venetias. Quum
emes, optimā habere cures, aut saltē quæ plurimas par-
tes candidas ut ungues, habere studeas. Est autem Arabi-
cæ arboris lachryma, corticem plaga laxant, exit spuma,
quam colligunt, & circa corticem addensatur tanquam
gummi reliquū. Sed non myrrha solū contentus sis, imò
Stacte, & Stacten, id est, recentis myrrhæ expressam pinguitu-
dinem habere studeas. s. e. Quid stacte est? B. R. A. Plu-
res styracem liquidā à nobis uocatā stacte arbitrati sunt:
nempe myrrhæ odorē ferē habet, & cætera quæ à Dio-
scoride numerari uidentur: an uerò sit, infrā edocebimus.
Si quandoq; ueram myrrham assequi contingat, quæ co-
lorē sub uiridem habeat, & mordax sit, ac perlucida, odo-
rata,

*Stacte, & Stacten
id est, recentis myrrhæ
expressam pinguitu-
dinem habere studeas.*

rata, aspero situ obducta, recēs, leuis, ex omni parte con-
color, & quæ confracta candidas unguium modo, leuesq;
uenas habeat, hanc leui expressione exprimes: quod exi-
bit, stacte erit: quamuis ex recenti magis fieri conueniet,
tamen & stacten habebis, & eo pro stacte uti poteris. Hi
uero summè aberrant, qui stacte speciem myrrhæ contra
alias distinctam arbitrantur. s e. Huius sententiæ semper
fui. B R A. Nunc sententiam muta admonitus: quoniam ex
omni specie myrrhæ stactē fieri nihil impedit, præsertim
ex pinguißima, ut ea est quæ pediaßimos à Dioscoride
nuncupatur. Re uera stacte ea res est, quam nos liquidam
styracem uocamus. s e. Gaudeo nouisse liquidā styracem
stacte esse. B R A. Compertius scies, quū de styrace ser-
mo inciderit. s e. Incidat nūc. B R A. Fiat. Odoratus hic
liquor, qui styrax liquida nuncupatur, nomen hoc habet. *Styrax li-*
quia ab Arabibus impositum est, quos recētes postea se- *quida, serapiu*
quuti sunt. Nunc autē speculemur, quam rem Arabes sty- *a stacte. Dios*
racem liquidam appellent, tunc statim deprehensum erit, *quæ sunt*
quid sit liquida styrax. Serapio in capite styracis, quum
eam edocuisset, quam calamitam nuncupamus, liquidā sty-
racem pertractat, & Dioscoridem in hac re adducit, ita
(secundum ipsum) dicentē: Styrax, liquida est pinguedo
myrrhæ recētis, & extrahitur à myrrha, quia terūt eam
cum aqua pauca, & premūt cum torno, & est boni odo-
ris, & ingreditur in confectiōibus, & sola etiā sine ali-
qua admistione est bona, & melior ex ea est, quæ non ha-
bet admistionem alicuius olei, & purum ex ea est multæ
uirtutis, & calefacit, & est calefactio similis calefactioni
myrrhæ, & oleorū calidorū et siccorū. Si modo legas, quæ

2 5

à Dios

à Dioscoride de stacte dicantur, manifestè deprehendes styracem liquidā Serapionis, esse Dioscoridis stacte: quoniam idē oculata fide Dioscorides de sua stacte dicit, quæ à Serapione de styrace dicuntur. Inquit enim Dioscorides, Est pinguitudo recentis myrrhæ: tunditur hæc cum modica aqua, dein per machinas aqua foras exprimitur: odoratissima hæc, & pretiosa impendio est, & per se unguentū facit sine oleo, stacten uocatū. Commendatissima uerò quæ impromiscua & libera oleo sit, & quæ minima portione plurimū calefaciat, similēq; uim tum myrrhæ, tum unguentorum ex calefactorijs obtinent. Si hæc speculari tentes, Serapionis liquidā styracē, stacten Dioscoridis esse deprehendes, nisi sponte hallucinari uolueris. Quod si in aliquibus diuersi uideantur, id potius est interpretis Serapionis causa, qui etiā quū styrax liquida interpretatus est, stacte interpretari debuisset. Ita enim Græcè, & Latine dicitur. Storax uerò liquida (ut interpres apud Serapionē utitur) nec Latinum, nec Græcum nomen est. Myrrham Galli Mierre, Hispani & Germani ut nos ferè, illi myra, hi myrrhe dicunt. **S E.** Euphorbium sequitur. **B R A.** An id sit euphorbiū quod habemus, non sum anceps: tamen antiquū quandoq; emitis, quod eo ardore caret, quem illi autores tribuunt. Quippe inquit colligētes ualde timere, adeo ut supra contū utriculo adligato succū arboris ferulacæ à longe colligant. Gustauī ego non semel antiquum euphorbium, mirum illū ardorem non persensi, nec hi persensere quibus gustandū tribui. Nonnunquam in recens magno meo periculo incidī: nam per integram diem intensissimū in ore ardorem habui,

Euphor-
bium.

bui, qui nec frigidissimis aquis extinguere posset. Venetijs habetur, sed Genue magis: in Aphrica nascitur monte Tmolo, in Mauritania parte, è regione Hispanie: facile est Hispanum illuc nauigare, nisi Mauritanie naues piratarum interturbarent, & intercluderent iter. Tamē Imperator CAROLVS multa nunc in Aphrica possidet, & Deo duce possidebit, Mediterraneum mare ea parte qua Tyrrhenum dicitur, ab infidelium incursionibus liberans. Genue igitur, & translucidum ac perspicuum emas. Nomen habuit ab Euphorbio Antonij Musæ fratre eius inuentore, qui lubæ regi Mauritaniae inserviebat. Duo celebratissimi fratres in nostra inclyta & salutari arte fuerunt, Euphorbius, & Antonius Musa cuius nomen patri meo Francisco Brasauolo imitari placuit, quum ab unda baptismatis attollerer: sed utinā doctrina, non solo nomine, antiquum illum Antonium Musam Augusti medicum imitarer. Ita etiam ab Hispanis nominatur euphorbio, à Gallis euphorbe. s. e. Serapium sequitur. B. R. A. Sagapenum dicas. Sagapenum s. e. De nominibus cura non sit, deinceps sagapenum dicemus. B. R. A. Est succus fruticis ferulacei, ut Dioscorides inquit, in Media nascitur, Alexandriam Aegypti portatur, quæ uniuersale emporium est illarum partium, inde Venetias: foris translucidum esse debet, colore ruffo, & quum frangitur candido intus, odore medio inter laserpitij succum, & galbanum, gustu acre. Quæ omnia indicia in nostro uocato sagapeno sunt. Plinius cap. xviii. xx. lib. in Italia nasci asseuerat, ubi inquit, Sagapenum quod apud nos gignitur, in totum transmarino alienatur: etiam lib. xix. cap. vii. in hortis feri dicit, ad rem medicam solum. At

nec

Antonij musæ

nec arborē, nec folia Plinius docet, ac si de re nota loqueretur. In Apulia nunc prouenit. Tamē quum Medum habeamus, Venetias per Alexandria nauigationē allatum, hoc potius emerem: est enim uerum sapeganum illud, & efficacius, quod, ut inquit Mesue, alij odorē habet: qui co loco à quodam excellenti uiro immeritò reprehenditur dicente quasi per calumniam, unde ipse odorauerit. At si doctissimus hic uir, ut nos fecimus, gustasset, alij odorem persensisset, quem à mane ad uesperam etiam prandēs in ore habui: ideo non est quisquam temere culpandus, præsertim in res gustus, priusquam gustu tentatū sit. S E N.

Opoponax. Opoponacum sequitur. B R A. Et nunc opoponax dicere oportet: succus est herbe, quæ panaces heraclion dicitur: est autem prima in ordine panacum Dioscoridis. Dicitur autē opoponax, id est, succus panacis. In Bœotia & Arcadia, præsertim Psophis habetur, & in Syria Alexandriam, & postea Venetias affertur. Olitorum industria magna copia parari potest. Hoc unum est ex his quæ illustrissimus dux noster ex Syria, uel Arcadia habere curabit. Tamē in Italia & in monte Apennino nascitur, & in Gargano Apuliæ. Folia habet ficulnea quinquepartita, & per ambitū lancinata, quæ in terra iacent & insigniter uiridia sunt. Caulem ferulaccum habet, & altissimū, lanuginem candidam habentē, & folia circum se minuscula, umbraculum sustinentem ut anethum, flore luteo, semine odorato, feruentiq; in ore, pluribus ab uno principio radicibus candidis, graucolentibus, multi falsiq; corticis. In Apulia nascitur ubertim, & in Apennino monte uarijs locis. Nos supra Mutinenses alpes uidimus, & in horto

horto fratrum sancti Hieronymi Ferrariæ. Non emerit Ve-
 netijs, nisi ob id quod ex calidioribus & siccioribus par-
 tibus uenit. Curarem tamen, ut ex Apulia radice incisa la-
 chryma exciperetur. Substratis enim eius folijs in terra
 excavata colligitur. Quum autem opoponacem probare
 institueris, amarissimum saporem habere debet, interius
 candidum & subruffum, extra luteum, leucum, pingue, fri-
 abilem, tenerum. Nostrium, quod habemus, aliqua amaritu-
 dine insignitur, non tamen amarissimum est, & graui odo-
 re sentitur. Propterea cum nostro aliquid mixtum arbi-
 tror, quod intensam amaritudinem tollit, uel opus est quan-
 titate notatu digna mandare, si intensa amaritudo sentiri
 debeat: in reliquis notis penitus conuenit. s e. In hac re
 quid Arabes sentiunt? B R A. Serapio cum Dioscoride eo-
 dem modo scribit. Mesue autem tria panacis genera con-
 fundit, Heraclium, Asclepium, & Chironium, id docere uo-
 lens ex quo opoponax fiat. Cur autem opoponacem inter
 gummi genera posuisti, quum potius condensatorum succo-
 rum ordinem ingredi debuisset? s e. Ne curæ sit, modò ex
 his simplicibus, quibus in officinis utimur, nullum omitta-
 tur. B R A. A Gallis oppoponac uocatur. s e. Ammoniacum sequitur. B R A. Et hic succus est ex frutice eius-
 dem nominis sumpto: quamuis nomen hoc ammoniacum,
 & genus salis, et succi significet, ambo in Libya apud Cy-
 renem inueniuntur: sed ammoniacum appellatur, quia in are-
 nosa Libya apud Iouis Ammonis templum prodijt. Sal ex
 terra sumitur: gutta) ita enim Romani succum illius arbo-
 ris uocant) ammoniaca ex arbore manat. Miror ego de
 Paulo Aegineta, qui inter odoramenta numerauerit: unde
 collig

Ammoniacum
cum

ammoniacum
collig

colligere potes quæ apud ipsos pro odoribus existimarẽ-
tur. Nam & Dioscorides ammoniacũ thymiamã uocat: ta-
mẽ eius odor grauis est: nec uerũ ammoniacũ nobis deest,
quamuis antiquũ fortẽ sit. Venetijs emes, quamuis Genuæ
melius esset, quoniam ex Aphrica mercatores Genuã fa-
cilimẽ transcunt, tamen & Alexandriam portant ac Ve-
netias. Ita probatur, quod est maximẽ coloratum, non li-
gnosum, sine arenis, & ad thuris masculi similitudinẽ in-
grumos concreuit, purum, prædensum, liberum sordibus,
& odore Castorei, gustus amarulẽti. Nescio cur Galenus
odorem coriandri habere fateatur, & cur Paulus ad odo-
rem ammoniacũ accendat: fortẽ diuersum est id Pauli &
Galenĩ, ab eo Dioscoridis, qui grauem odorem ut casto-
reũ habet: & quod de re diuersa loquantur, hoc signum
est, quia in simplicium medicamentorum facultatibus ea
dicunt, quæ à Dioscoride in ammoniaco tractantur. Am-
moniacũ suprà descriptũ thrausma nuncupatur: est aliud
terrosus, & lapidosus, quod phryma dicitur. Nos fre-
quenter hoc habemus: nec, primũ deest quandoq; ab Hi-
spanis, ut nos uulgò facimus. A' Gallis Armonia uocatur.

Sarcocolla. S E N. Sarcocolla occurrit. B R A. A' glutinandis carnibus
nomẽ inuenit: gummi est arboris in Perside thuris pollini
simile, colore subruffo, gustanti amarum. Si nostrã sarco-
collam gustaueris, nonnulla granula amara sunt, alia mi-
nimẽ, ut quæ à Dioscoride dicuntur uera esse deprehen-
dam, adulterari scilicet gummi permisto: nam pura gra-
na amaritudine afficiuntur, impura nequaquam. Nec illos
probo, qui sarcocollã esse efficiantur, quia pollini similis
non sit, inò pro maiori parte, adeò tenuia grana sunt, ut
polli

pollinem imitari uideantur, quāuis aliqua etiam crassiora sint, quæ tamen non impediunt esse pollini similia. Quod autē à Mesue corpora impinguare dicitur, & à quodam meo præceptore reprehēditur, quia si soluit, impinguare non potest, non est dignum reprehensione: quoniā multa soluere possunt, quæ impedimenta remouēdo, impinguationis causa fiunt, qualitatem quandam uentriculo cōdonantes, præter id quod euacuēt, qua facilius digerere possint, & in nutriti substantiam cibum uertere. Quam ob rem idē euacuare, & nutrire potest, id est, causa esse cur nutriatur corpus. A Gallis etiam sarcocolle nuncupatur.

s E. Styra^x utriusq; generis sequitur. B R A. Intelligis ne liquidam, & quā sicā uocamus? s E. Nihil aliud. B R A. Liquidam esse Dioscoridis stacten, id est, primū myrrhæ expressum, supra edocuimus, tamen paruā amaritudinem habet, ut ego adulterari putarem: hinc myrrhæ fragrantia nosci posset, si purum stacten haberemus. Arabes decipiuntur, qui ex eadem arbore styracem liquidā, & calamitim habere iudicāt: imò addūt huius arboris fructum in magnitudine auellane esse, & exprimi: quod exprimitur, styrax liquida est. Cortices styrax sicca sunt: hæc autem arbor gummi habet, quod est ambra: hæc Serapio ex sententia Isaac, hoc errare fecit Pandectariū, ut tres styracis species esse arbitraretur, liquidam, siccam, & calamitim. Re uera id uocabulū styrax solum cam significat quæ à probis autoribus calamitis nuncupatur, de qua Serapio post prædicta ex sententia Dioscoridis tractat. De fructus expressione, nihil apud autores fide dignos scriptum reperi: unde uel de alia re tractabat Isaac, quā de styre

styrace, uel ut contingebat loquutus est. Verum quia sub eo uocabulo scripserat Serapio, ad caput mihi, id est, styracis duxerat, styrax autem Isaac alia res est. Nunc igitur de Dioscoridis, Plinij, Galeni, & aliorum bonorum auctorum styrace loquemur. Hi omnino distinctum styracem habent, non perliquidum, & siccum, sed per proprias quasdam qualitates, at hic à calamo, calamitis: ille chrymatias alter aspros, id est, albicans nuncuparet. Hæc autem nomina in diuersis antiquorum compositionibus inueniuntur, nec species euariant. Ad rem uero accedentes styrax lachryma est arboris cotoneo malo similis: ex Cilicia Alexandriam, & Venetias defertur: quanquam & in alijs pluribus locis nascatur, nam ex Cypro & Creta habetur, sed ex Creta illaudabilis, quem frequentius habemus. Non est opus dubitare, an ueram styracem habeamus, quia uerissima est, & si ineptior sit, habet simul scrobem sui ligni. Globi quandoque in modum gummi inter styracis massas inueniuntur: si optimum styracem queris, tum accipe qui rufus sit, resinosus, pinguis, & grumosus habet albicantes, & quæ diu sui coloris bonitatem seruet, & quum subigitur lentorem mellis habeat. Talem Venetijs eme, & præsertim in quo lachrymæ gummi similes appareant. Nec styracinum unguentum prætereundum esset, si haberi posset: in Syria fit. Singulis annis Venetorum nauis, quæ Hierusalē littora appellit, in Syriam peruenit. Fuliginem eo modo paræ, quo Dioscorides thuris fuliginem fieri docuit. Hispani storpix, raque nuncupant. S E N. Vtraque pix sequitur. B R A. Per utranque picem quid intelligis? S E. Hispanam uocatam, & naualem: dubitas etiam in picibus? B R A. Maxime dubitabam

fortassis nec
S. m. l. g. o. m. y
ne diuit

tabam, quoniam pix sicca, & liquida inuenitur. Pix nau-
ualis notissima est, ex pinu & picea fit, pinguißimis ha-
rum arborum assulis acceptis resina plenis in struem
congeruntur, & igne appposito in factitium canalem fluit
resina accensa, quæ extineta pix uocatur, & nigredinem
ab igne acquisiuit: à nobis pix nauualis, ab antiquis liquida
nuncupatur ad differentiã alterius per alteram cocturam
facta, quæ pix sicca dicitur: ambarum usus est in officinis.

s e. Et ambas habeo, ex Germanicis partibus ad nos con-
uehuntur, præsertim ex Tridento. B R A. Imò & ex plu-
rimis Italicis. s e. Pix igitur ex resina fit. B R A. Equidẽ
ex resina in teda occulta, quæ exusta, pix exudat. Nec pu-
tes ex his duobus tantum picem fieri: quoniã in Syria te-
rebinthi teda exusta fit, quia ibi pinus abest, aut rara in-
uenitur: si etiã ex picea fiat, maior pars ex pinu est. Lau-
datur pix nitida, leuis, pura: etiam ex cedro in Græcia ha-

betur. Præter duo picis genera, liquida & sicca, quæ pa-
limpißam dicunt, quæ & ipsa in aridum & uiscosum di-
uiditur, oleũ picinũ habere studeas, quod fit parte aquosa
picis separata: id enatat, ut in lacte serum. Dum pix co-
quitur, puris uelleribus excipitur supra eius halitum ex-
pansis, & quum permaduierint in uas expressis: & hoc
semper fit dum pix coquitur. Nec picis fuliginẽ in tua of-
ficina omittas, quã eo modo facias ut primo libro Diosco-
rides tradit. Nec zopissam despexeris, quæ est derafa à na-
uibus resina cum cera: quam ob rem pix ex resina fit, id
est, pingui teda cõbusta resina plena. s e. De pice Hispa-

na prosequaris. B R A. Hæc & pix Græca uocatur, quæ
picata uina fiunt: accepto enim pugillo, uel duobus aut tri-

A

*Pix Hispanica, lpy
græca uocatur
cocta in uino
bus, pntue luy
pntue uocatur
cocta in uino*

bus, huius picis, in uas uino plenum proijciunt, ne marcescat, & uinum potentius euadat. Hinc Græca uina ferè omnia quæ ad nos feruntur (Cretico dempto, maluasiam nuncupato) picis odorem habent, & ea præsertim quæ romani uulgò dicuntur. Est autem res fictitia: nam ex omni resina fit, sed præsertim ex pinu resina, quoties per decoctionem ad id ducitur, ut in puluerem redigi possit. Hinc est quod pix Hispana uarios colores habet: quãdoq; fuluum & aureū, si ex laricis resina fiat, quandoq; albicans, si ex pini uel piceæ resina. At nomē picis sortita est, quum sit resina cocta, propter cocturam quam nō habet resina, sed sponte à natura prosiliit: unde pices per ignē fiunt. Resinæ sponte ex suis arboribus prodeunt. Hispana nuncupatur, quoniā ex Gallie & Hispaniæ montibus ad nos magna copia comportatur, quamuis & in Italia sit plurima: eadem ratione & Græca dicitur, quia ex Græcia affertur: & colophonia, quoniam Colophone inuehebatur. In his resinis diuersos autores comperio. Nam Plinius ex pinu & picea siccas esse: Dioscorides autem ex omnibus arboribus resinam emittētibus, humidam & siccas haberi tradit. Quicquid sit, nos ea tantum prosequemur, quæ in officinis habentur, aliàs determinatè de his rebus tractaturi. Tu in officina Hispanam picem ex resina pini habere studeas: quãuis & ex alijs resinis seruare nihil impediet. s E. Rem miram edocuisti, hætenus Hispanam picem gummi alicuius arboris esse arbitrabar. B R A. Deinceps intelliges Hispanam picē per decoctionem resinæ, ut in puluerem redigi possit, fieri, & longe à gummi differre. s E. Quibus notis resina à gummi differt?

B R A.

B R A. Resina oleagina quodāmodo est gummi aquicum, ^{Resina olea-}
 quod experientia maximè demonstrat, quoniā resina igne ^{gina,}
 accenditur: gummi crepitat. Difficile præterea est resi- ^{Resina ole-}
 nas, & aquam miscere. facillimum gummi & aquam. dif- ^{gina.}
 ficillimum gummi & oleum, facillimū resinam & oleū.

Quæ experientia, resinæ naturam oleaginam, gummi ue-
 rò aqueam esse ostendit. Ideo nostri temporis inepti qui-
 dam medici rerum naturas nescientes in uarijs compo-
 sitionibus gummi & oleum miscent, resinas & aquā, quæ
 non se compatiuntur, magno pharmacopolarū clamore.

S E. O quoties hoc mihi accidisse memoria habeo: de re-
 sina autē prosequaris. B R A. Dictum iam est te pini re-
 sinam seruare, cuius Plinius de pinu minimum colligi sen-
 tit, quum tamen experientia oppositum ostendat: fortè
 quia Plinius à Theophrasto sumit, apud Theophrastum
 uerò pinus larix est, ita ipse acceperit. Omnium uerò opti-
 ma terebinthina est.

S E. Tu ergo inter resinas terebin- ^{Resina tere-}
 thinā numeras? B R A. Equilè, & ab autoribus inter re- ^{binthina,}
 sinas numeratur. At ne putes illā esse terebinthinā, quæ
 pro terebinthina passim uenditur, flauī coloris, quia ex
 larice resina est, ideo laricina potius nuncupari deberet.

Vnde Veneti, & plures Itale gentes, non terebinthina,
 sed larga, quasi larica ex larice uocant: nam habet mellis
 Attici colorē. Terebinthina autem alba esse debet, perlu-

cida, in modum coloris uitri cœrulea, odorata, sed potissi- ^{tere binthi}
mum odore terebinthi. Ex Cypro Venetias affertur: nūc ^{ne nota}
 uera terebinthina, aliis laricina pro terebinthina ute-
 bantur: nūc error detectus est, & uerā terebinthinā por-
 tant: sed ut commodius uehatur, eam coquunt, & in mas-

nas
 sas rotundas ueluti placentas congerunt. s e n. Ut conij-
 cere possum ex his quæ dixisti, pix terebinthi nuncupari
 potest, quoniam per cocturam fit ut aliæ pices. b r a s.
 Poterit, & nihil impediet, nisi diuersam esse terebinthi-
 ne cocturam ab alijs picibus dicamus: quoniam terebin-
 thina in aqua, aliæ sicca & per assationem potius den-
 santur. Chiam summè laudat Galenus in libro de antido-
 tis primo. Andromachus Libycam præfert. Satis est nos
 Cyprinam habere. Venetijs etiam non coctam uidimus,
 quæ duritiem quandam præ se ferebat. s e. Gaudeo meis
 temporibus inuētam esse terebinthinā, id est, ad nos alla-
 tam, quæ prius non afferebatur. b r. Ex Aphrica etiam,
 & Cycladibus insulis Venetias comportatur: uerū ex
 multis alijs locis, & multis arboribus resina fit. s e. Ma-
 sticem quid esse arbitraris? b r a s. Inter resinas à Dio-
 scoride numeratur, & ita sentiunt Theophrastus & Pli-
 nius: quippe resina lentici est. s e n. Legi medicos quos-
 dam recentes, qui suo quodam libello Auicennam repre-
 hendunt, qui ignorauerit lentiscum esse arborem feren-
 tem masticem. b r a. Et si Auicenna de Romano Masti-
 ce loqui uideatur, quem in rerum natura non esse recen-
 tes quidam scioli profitentur, nos ex opposito Romanum
 masticem, id est, Italum esse scimus. Vnde Plinius præter
 Chium, Italum etiam scribit, & Cicero rusticæ plebi ne-
 cessarium esse pro uarijs temporibus cognoscēdis tradit.
 Circunferuntur de hac arbore Ciceronis diuersiculi:

Iam uero semper uiridis, semperq; grauata

Lentiscus triplici solita est grandescere fœtu:

Ter fruges fundens, tria tempora monstrat arandi.

Vt

Vt apud Romanos in honore fuisse lentiscum deprehendatur. Recentes ergo immerito Auicennam reprehendunt, qui de Romano mastice loquatur. Imò etsi non dicat arborem ferentem masticem lentiscum esse, id tamen innuit, quum inquit ex ea fieri dentifricia. In hoc autem erat apud antiquos laudatissima lentiscus, & in hoc opere dentiscalpio à Dioscoride collaudatur. Imò Auicenna idem cum Dioscoride dicit in lentisco, quòd arbor in usu acatica, & hypocisthidis respondet: quamuis ille uocabulo barbaro utatur, herisistides. Vnde de his recentibus apprime mirandum, qui ita temere sine culpa Arabes reprehendant, & Mauritanos accusent, qui è sua lingua in Latinam peruersè interpretati sunt. Fortè si tot haberent Mauritani literarum sectatores, quot Græci, mendis carere in pluribus perciperemus. **S E N.** Habet ne duritiem illā mastix, quum ab arbore sumitur? **B R A.** Non, sed resinæ duritiem solum, postea magis ac magis exiccatur. **S E N.** Resinarum ordinem secundum perfectionem & imperfectionem libenter addiscerem. **B R A.** Id libenter agam, de his præsertim, de quibus antiqui meminere. Inter alios Galenus libro de simplicium medicamentorum facultatibus octauo, per adstrictionem resinas scribens hunc ordinem obseruat:

Prima Lentiscina, id est, mastix.

- 2 Terebinthina,
- 3 Strobilina,
- 4 Pineæ,
- 5 Picea,
- 6 Abietina.

A

s

Indig

In digerendo resinarum ordo:

Prima Terebinthina,

2 Lentiscina.

3 Alie quæ parum differunt, in maiori aut minori digerendi actione.

In abstergendo resinarum ordo:

Prima terebinthina.

2 Alie, quæ non differunt in abstergendo, sensibili aliqua differentia.

3 Lentiscina, quæ minus alijs abstergit.

In attrahendo resinarum ordo:

Prima Terebinthina.

2 Alie, quæ in attrahendo eadem vi insigniuntur.

3 Lentiscina, quæ ceteris minus attrahit.

In emolliendo resinarum ordo:

Prima Terebinthina,

2 Lentiscina,

3 Cyparissina.

4 Alie, quæ æquo modo molliunt.

Possumus & secundum acrimoniam eas comparare, sed Dioscorides nos uocat, qui omnes resinas alio ordine disponit, absolutam perfectionem resinarum considerans, quæ in hunc ordinem disponi possunt:

Prima Terebinthina,

2 Lentiscina,

3 Picca,

4 Abiegna

5 Strobilina,

6 Pinca.

Vene

Venetijs pro officina tua ueram terebinthinā, & masti-
cem emere poteris: & præter hæc ex omni resina fuligi-
nem para, ut Dioscorides primo libro scriptum reliquit,
& ad medicos usus serua. s E. Sunt ne aliæ resine? nam tu
in exarandis Galeni ordinibus cyparissinæ meministi.

B R A. Imò & acerna uel zigia reperitur. Est autem ter- Resina zi-
gium genus aceris zigia, & multæ aliæ ex uarijs arbori- giæ
bus, sed quæ in usu potissimum sunt, ex prædictis fluunt.

s E. Vnum solum aduerto, quum resinā absolutè dicimus,
illam pini intelligimus, quam Rasa nūsta determinatione
addita uocamus. B R A. Ita usus fecit: nam & si apud anti-
quos resinā inueniamus, terebinthinam ob excellentiā in-
telligere oportet, nisi alioqui appellare consueuissent, ut
in nostro usu est. Nunc reliqua prosequaris. s E. Oro ne
aliarū gentiū nomina prætercas. B R A. Id libenter agam:
pix à Gallis pois, ab Hispanis pez, à Germanis bech nun-
cupatur. Masticem uerò Galli mastic, Hispani ex Lusita-
nia almezaga uocant, & Galli etiam ut nos ferè & Hi-
spani ac Germani terebinthinam uocant: nam primi te-
rebenthine, alij termentina, tertij terbentim proferunt.

s E N. Gummi Arabicum sequitur. B R A. Gummi genera
tot esse, quot sunt arbores è quibus manāt, autores testan-
tur, sed hoc genus, quod Arabicū nominamus, & ab ali-
quibus Babylonicū, ab alijs sarracenicum dicitur, à nullo
antiquo autore particulari nomine donatur: quum uerò
hoc nomen potius sit ab Arabibus inuentū, quàm Græcis,
gummi Arabicū, ideo ab Arabibus petendū est, & ex ipsis
quid sit inueniendum. Serapio gummi Arabicū ex arbore
acatie manare dicit, & Dioscorides lib. primo ex arbore

Gummi Ara-
bicum, hoc nomen
est in uenetis

A 4 acatie

acatiæ gummi colligi scribit, aptum ad spissandū, refrigerandumq; quod ex spina fieri monet. Vnde Plinius cap. XI. XIII. lib. optimū gummi docens, ex spina Aegyptia esse inquit. Acatia uerò est Aegyptia spina, ut à Dioscoride docemur: est autē uermiculatū, colore glauco, purū, sine cortice (scilicet arboris, non ipsius, ut multi quidē decepti sunt gummi corticem habere arbitantes) dentibus adherens, sed Græci nullū habent peculiare nomen, quo ipsum indicent, nisi Arabico utamur: tamē ex spina gummi, uel acatiæ gummi dicūt. s e. Nostri gummi glaucū esse non uidetur. B R A. Imò quādoq; glauci coloris uidi, quādoq; albi, quādoq; aurei. In causa est arborū diuersitas, à quibus educitur: nam una arbore nō sumitur gummi nostrū, sed pluribus: propter id diuersos colores, & diuersas proprietates habet. Spina autē illa, quæ acatiā facit, etiā in Arabia nascitur, hinc nomen sortitū est, gummi Arabicum: Babylonicum uerò quia circa Babyloniam Aegypti cōcrescit. At Sarracenicum dicitur, quia uulgus nostrum infideles, & præsertim Mauritanos, Sarracenos appellare solet: propterea quòd ex Aphricæ parte, & Mauritania uenit, Sarracenicū uocant, ut hoc gūmi, quod Sarracenicum dicitur, quia ex Aphrica etiā conuehatur, Latine gummi acatiæ, aut gūmi Aegyptiæ spinæ dici deberet. Verū aliarū arborū gummi mixta sunt, ideo uarij colores in ipso cernuntur. s e. Quarū arborum? B R A. Amygdalarū amaranū, cerasorū, prunorū, uitiū, olearū, ulmi. s e. Habent ne diuersas uires huius gummi genera? B R A. Habent, & unū alio deterius est. s e. Nisi ægrè tuleris, optarim ut quendā ordinem perfectionis & imperfectionis

fectionis edoceres. B R A. Id libenter agam, à perfectiori exordiens, & mox alia secundum vires scribentur.

Primò, gummi Arabicum ex Aegyptia spina.

2 Ex amygdalis amaris.

3 Ex ceraso.

4 Ex pruno.

5 Ex fructibus.

6 Ex ulmo.

Quum alia sint gummi genera, penes ordinē prædictum perfectionis & imperfectionis, eorū firmā experiētiā, & statim nondū habeo. Ideo ad aliud tēpus pertractare differam, præsertim quia nonnulla priuatim ualēt, ut est gummi ex uitibus quod priuatim infantiū ulceribus aptissimum est, & olearum priuatim dentiū doloribus succurrit. Noces quoq; suum gummi habent, quod eodem modo sicut alia ex trunco emanat. Apud Arabes electuariū fit, quod de cineribus uocāt, apud Auicennam præsertim, in quod gummi nucis intrat. s e. Non ne & Dragagantum Dragagantum inter gummi species numeratur? B R A. Naturā gummi tum, habere Dioscorides prodidit: propriè autē gūmi non est, quāuis recentes gummi Dragaganti appellēt. Est autem Tragacātha (ut rectè loquar) radix lata, & surculosa, su- Tragacantha, pra terram eminēs, è qua rami humiles, firmi, latè diffusi, folio numeroso, tenui, pusillo, intercurētibus spinis fronde sua cōtectis, & cādidis, ualidis, subrectis, de qua tertio libro Dioscorides agit. Ex hac radice incisa succus emanat, qui in lachrymā coalescit: hic etiā succus Tragacantha nuncupatur. Recentes uocabulū corrapere, & dragantum uel dragagantum dicūt. Conglutinat, ut gummi.

A

S

Anti

Antiqui in Creta solum nasci arbitrati sunt, & re uera in Creta abundat, & è Creta Venetias affertur, imò nomen Tragio Cretam significare certū est, quia spina sit Cretica. Tamē alijs locis nascitur, in Arabia, in Achaia, in Media Asia, in Pelopōnesso. Quicquid sit, naturā gummi habet: secundum Dioscoridē per radicis incisionem fit. At Theophrastus sponte emanare censet. Ad gummi igitur redeuntes, Paulus Aegineta quū de Commi, id est, gummi pertractat, ea tantū animaduertit, quæ à Galeno breuissimè exposita sunt. s e. Notas scire optarē, quibus probatissimā tragacantham noscere possim. b r a. Ex Dioscoride lubentissimè aperiā, sit translucida, leuis, gracilis, pura, subdulcis. s e. Iam noui. Ad reliqua gummiū genera accedas. b r a. Enumera tu quibus in officinis utimini.

Gummi s e n. Gummi habemus, quod elemi nuncupamus. b r a. elemi. Cuius arboris est? s e. Abs te peto. b r a. Quid sentiam lubens edocebo: an uerò nodū explicabo, iudex eris. Dioscorides libro primo de gummi olea Aethiopica pertractat: hoc gummi, Arabicū gummi esse putat Hermolaus, nos è contra gummi spinæ Aegyptiæ acatiam ferētis esse gummi Arabicum arbitramur, imò ita esse debere certissimus: quamuis & aliarum arborum gummi mixta sint: nam à Plinio id gummi ceteris perfectius dicitur: nos autē perfectius gummi non habemus Arabico dicto. Quam ob rem, & ex his, & ex colore, non possum cum Hermolao asserere gummi olea Aethiopica esse gummi Arabicum, sed quandoq; inclinauimus, ut gummi olea Aethiopica esset gummi elemi dicti (ut inquit Hermolaus) quasi Enhami. In id autē nunc potius inclinor, corruptū esse uoca

vocabulum oleæ in eleæ, postea in elemi. Reperitur autē
 hoc gummi & in Italia: sed uos pharmacopolæ re quadā
 utimini mihi ualde odorata pro gūmi elemi, quā resinam
 potius quā gummi existimo. Quid uerò sit nondū com=
 peri: satis tibi nunc sit, ex olea Aethiopica, & etiā Italica
 gummi oleæ haberi, uel ut uos dicitis, gummi elemi, quod
 Plinius dentibus ualere ostēdit. Quin & ex oleastro ha=
 betur, quod his notis deprehēditur: simile est scammonio,
 sed rufiusculum, & exiguis stillicidijs concretum, gustu
 mordaci, nec gummi aspectum habens. Id enim damnatur
 quod gūmi aspectū præ se fert. Quā uerò uos pro elemi,
 id est, oleæ lachryma accipitis, cum scammonio similitudi=
 nem non habet, nec ruffa est, nec concreta exiguis stillici=
 dijs, nec gustu mordaci: imò potius quandoque dubitauī,
 quod gummi hederæ nuncupatis gūmi elemi esse, si mor=
 dacē illum gustū habuisset. s. e. Nescis igitur quid ea res
 sit, quā gūmi elemi appellamus? B. R. A. Ad hoc usq; tem=
 pus quid sit quo utimini, ignoro, sed breui spero rem hāc
 assequuturū: satis nūc sit gummi elemi uerū, esse gummi
 oleæ: non dico Aethiopicæ, sed cuiuscunq; loci, modo olea
 lachrymam habeat. H. E. R. Oblitus es aliarum gentium
 in prædictis gummi nomina edocere: his tamen maximè
 oblecto. B. R. A. S. Ne Herbarium nostrum suo desiderio
 frustrari uidear, à Gallis gummi Arabicum, gomme Ara=
 bic, & Hispanos gomme Arabica nuncupare scias. Dra=
 gantum uerò, Galli gomme dragant, Hispani gomme
 dragante, Germani driant uocant. s. e. N. Gummi hede=
 ræ prosequaris. B. R. A. S. Ex hederā libro tertio fieri la=
 chrymam Dioscorides censet: uos pharmacopolæ gum=
 mi

Gummi hede=
 ræ. *ab. 171. de hederæ*

mi quoddam circūfertis hoc nomine appellatum gummi
 hederæ quod non esse gummi hederæ, id testimonium est,
 Dioscoridem lachrymā hederæ psilothron esse dicentem:
 sed gummi illud uestrū non solum psilothron non est, imò
 nec mordicantem gustum habet, aut qui calorē ostendat.
 Vnde & Galenus lib. v i i. de Simplicium medicamento-
 rum facultatibus, de cisso, id est, hederā tractans, inquit,
 lachrymam eius pilis nudare, & esse usqueadeo potesta-
 tis calidæ, ut obscurè adurat. Quam ob rem non est gūmi
 hederæ, uel lachryma hederæ, quā uos pro ea circūfertis.
 s E. Quid ergo est? B R A. Gummi alterius arboris, quā
 ignoramus: nam & experientia hederā considerata, uerū
 gummi, id est, lachryma hederæ cognosci potest. Ego quā-
 doq; hanc lachrymam supra hederæ truncum concretam
 uidi, ab ea quā habetis longè diuersam. A' Gallis gomme
 de lierre nuncupatur. s E. Putas ne sandaracham inter
 gummi numerandam? nam gummi uidetur, si proprietates
 eius contēplor, & gustum, & corticem arboris quādoq;
 coniunctū. B R A. Apud probos autores duo nomine san-
 darachæ intelliguntur. Vnum est quod cherantemū dici-
 tur, uel Rhitaces, de quo in apomeli Dioscorides quarto
 lib. & Hermolaus in Corollario, cap. d x l i i i. in lilio:
 sed hæc uestra sandaracha, quam à uerno rore uernicem
 dicunt, nihil ad rem medicam. Est alia sandaracha, de qua
 Dioscorides quinto libro, quæ cum auro & argēto inue-
 nitur, & argenti fodinis, flammeo colore ad satietatē ruf-
 fescit, fragilis, puraq;, & habens quodāmodo cinnabaris
 colorem, & reddens uirus sulphuris. Hæc est uera sanda-
 racha, quam in officinis haberi oportet: de qua Galenus,
 Paul

Sandara-
cha.

ubi dicitur
gummi

Paulus, & Dioscorides medicas vires tradunt, cuius uice
 auripigmento uti possumus, quoniam easdem vires habet.
 Inter auripigmenti massas sandaracha inuenitur, & nunc
 ego domi habeo ueram sandarachā auripigmento nexam:
 eadem enim fodina colliguntur. Fit etiam adulterina san-
 daracha ex cerussa decocta, ut Vitruuius VII. Archite-
 cturæ libro docet. Illud autē casu inuentum est, factō in-
 cendio, ubi erat cerussa: hæc sandaracha pictoribus magis
 apta est, naturalis uerò medicis. S E. Sandarachā libenter
 cognoscerem, qua omnes ferè medici utuntur, & paucis-
 simi, imò nulli cognoscere uidentur. B R A. Tibi in tua of-
 ficina sandaracham ostendam. S E. In mea officina? Fortè
 illam portabis. B R A. Imò in tuis pyxidibus inueniā. Con-
 sidera auripigmentum tuum, uidebis aliqua parte rube-
 scere, ut ferè in minij colorē uergat. S E. Id frequentissi-
 mē uideo, imò auripigmentū ita rubrū superioribus men-
 sibus à luteo discreui. B R A. Illud rubrū sandaracha est:
 eadem enim fodina, & sandaracha, & auripigmentū ef-
 fodiuntur, imò simul mixta sunt: sed quod maius est, au-
 dias, auripigmentū & sandaracha idem re sunt, differunt
 tamen per maiore & minore decoctionē naturæ: nam &
 idē ab arte fieri percepi, & tu ipse experiri poteris: su-
 me auripigmentum, & uitreato uase impone, supposito
 igne ut lique scat, & accendatur: accenditur ferè ut sul-
 phur si per aliquod spatiū combusseris, inde frigescat. Vi-
 debis oculata fide per hanc decoctionē auripigmentū san-
 daracham euasisse. Si etiā auripigmento pinxeris, & san-
 daracha, eundem ferè colorem faciunt, nisi quòd in sau-
 daracha intensior est, quàm luteus. In auripigmento ma-
 gi

gis floridus: nam sandarachæ color in eū qui uulgò ranzo appellatur, inclinat, in quē etiam is dependet, qui ab auripigmento usto fit, ut auripigmentū ustū in sandarachæ naturā transiuisse deprehendi possit. Nec mouearis, quòd sandaracha rubra dicatur, quoniam rubra quidē est uisu, sed quū teritur, & aqua miscetur, hoc est aptatur ad picturæ opus, hunc colorē luteū intensum facit, nō rubrum, unde minio similis est uisu sandaracha, non autem opere, quum ea picturæ fiant: ut manifestè cognoscas sandaracham uerā esse auripigmentū à natura magis coctū: quod si arte coxeris, eundem colorē insigniri uidebis. Tu ipse

Risagalum, experiaris, quemadmodū & ego pro noscendis exquisitissime sæpius expertus sum, imò & quod Risagalū uos nūcupatis ex auripigmēti genere est. Qui uerò inquit Venetijs auripigmentum liquefieri, & arte in leuigatas assulas parari, quas risagalū postea nuncupāt, decipiuntur:

Arsinagal, nam in fodinis auripigmēti Arsinagal reperitur, & eiusdē generis est, sed uilius: ideo, & uiliori pretio uenditur. In quo reperitur etiam sandaracha: color enim sandarachæ magis ignitus est, & aliqua parte cinnabarim refert, redoletq; sulphuris odorē. Recentes Chymistæ arsenici nomine tria intelligunt, auripigmentū, risagalum, & quod particulari nomine arsenicū uulgò dicimus. Chymistarum nomina hæc sunt: arsenicū croceum, quod est auripigmentū: arsenicum rubrū, quod est sandaracha: arsenicum album, quod ita simplici nomine à nobis uulgò dicitur. Sed in uno decipiuntur, quia arsenicum album non esse minerale arbitrantur, sed inquit Venetijs esse qui ui ignis ita parent, & arte ex auripigmento faciūt, quod falsis

lissimū esse, & inexpertes agyrtæ noscunt: nam ex mi-
 era defoditur nostrū arsenicū. Sed Chymistæ suam hanc
 istinctionem ab Auicēna accepere, ita innuente: Serapio
 utē sub capite Narneth, quod est c c c l x x x l. id est,
 auripigmēti, sandarachā etiā intelligit, & arsenicū albū:
 quod uerò sub auripigmēto sandaracham accipiat, ex eo
 prehenditur, quoniā ex sententia Dioscoridis inquit in
 eisdem fodinis auripigmentū citrinum inueniri, in quibus
 inuenitur auripigmentū rubrum: hoc autē à Dioscoride
 dicitur sandaracha, & in calce uerborum Dioscoridis à
 Serapione adductorum, caput de sandaracha Dioscoridis
 ponitur, & suas proprietates assignat sub nomine auripi-
 gmenti rubri, ut certū sit apud Serapionem sandaracham
 esse auripigmentum rubrum: unde frequentissimē in au-
 ripigmento sandaracha inuenitur, & in dicto risagalo,
 quod & ipsum in auripigmenti genere censendū est. Ri-
 sagalum uerò & nonnulli arsenicū uocant: sandaracha à
 Serapione auripigmentum rubrū appellatur. s e. Gau-
 deo semper plurima discere. Sandaracham habeo, habere
 autē ignorabā. Verū, quum uenenū sit præsentiissimum,
 quomodo à Dioscoride in usu medico ualere iudicatur?
 E R A. Non mirum, quoniā multa uenenata alijs mixta mi-
 tiora fiunt, et apta medellæ. Nam Dioscorides sexto libro
 sandarachā inter uenena numerauit, & quibus remedijs
 eius noxa aboleatur. Miror de Rodolpho Agricola, qui
 in suo Bermano, sandaracham non olcre uirus sulphuris
 scripserit. Si ipse tractasset, & manibus fricuiisset, sulphu-
 ris odorem euitare non potuisset. Imò si (ut nos fecimus)
 accendiisset, oculus fumum sulphuris uidisset, & nidorem
 narib

Rodolphus
 Agricola
 notatur.

naribus presensisset. Adde eundem autorem admirari Dioscoridem, qui cinnabaris colorem habere dixerit: tamen à Dioscoride nunquam hoc dicitur, sed quòd aliquem colorem cinnabaris habet, id est, aliquo modo inclinat: in rubrum enim uergit. At mixta aqua, & optimè trita luteum colorem facit parum intensiorem colore simplicis auripigmenti, sed eiusdem apparentiæ cum colore auripigmenti usti. Quum ergo in antiquorum descriptionibus sandaracham scriptam inueneris, partem rubram auripigmenti accipito, aut rubram partem risagali dicti. Si uerò desit pars rubra, eam partem arsenici aut auripigmenti sumas, quæ in rubrum magis inclinat. s E. Id autem, quo pro sandaracham utimur, & gummi uidetur, quid est? B R A. Est gummi iuniperi: nam Arabes sandaracham appellant gummi iuniperi, ex quo puluis fit, quæ uernicem uulgò nuncupamus, ad delinendas chartas ne bibulæ sint: & pictores eo utuntur in quadam compositione uernicem appellata, ex oleo nucum aut lini, Aloë (ut lucem coloribus tribuant) & hoc gummi. Miror cur in usum medicum uenerit hoc gummi: quoniã Plinius lib. xiii. cap. xi. gummi iuniperi ad nihil utile censuerit. s E. Quare ducti recentes hoc gummi sandaracham putarunt? B R A. Decepti sunt in nomine, quia apud Serapionem sandarax scriptum inuenere, ipsi sandaracham putarunt, tamen Arabes quos Serapio adducit easdem uires huic gummi attribuere uidetur, quales Dioscorides, & autores ueræ sandarachæ attribuunt. s E. Cur uernix dicitur? B R A. Aliud coniectari non possum, quàm cum Hermolao dici quasi uernus ros: gummi enim uere potissimum fit, & æstate perficitur, præsertim

EX ROR

ex rorida substantia. Galli ut nos, uernix. Hispani uernix,
 Germani uernis appellant. s e n. Aliud gummi sequitur, Gummi cha-
 quod charabe nuncupāt. b r a. Nescio an alia simplici re rabe,
 inconstantiores sint autores tam antiqui, quam recentes,
 quam in hoc uocato charabe. Omnes electrum uel succi-
 num esse putant, tam qui nuper, quam qui antiquitus scri-
 psere. Tu Plinium lege cap. i i. lib. c c c v i i. ubi Græco-
 rum poëtarum fatuitates aperit, qui putarunt lachrymas
 esse sororum Phaëtonis in populos conuersas circa Eri-
 danū, ut hinc etiam collectum sit charabe, aut electrum
 gummi esse populi nigre, quod Serapio & Auicenna sen-
 tire uisi sunt. Ipsi enim caput faciūt de haur romu, id est,
 populo, & omnia scribūt quæ à Dioscoride in populo ni-
 gra tradūtur. Duo autē capita ab Auicēna fiūt, in quibus
 idē precisē scribit. Vnum, quod est c c c x l i i i i. in quo
 de lauro Romano differit. Aliud, quod est c c c c c x. ubi
 de nuce Romana percurrit. Sunt autem duo capita, ubi de
 eadem re, & eodem modo scriptum est. Capite autem
 c c c l x x i i i i. de charabe loquitur, quod nucis Roma-
 nae gūmi esse dicit: appellat autē charabe lingua Persica,
 quasi paleā rapiens. Non est autē hic locus contrarietate
 pertractandi in horum capitū qualitibus, quia nostrum
 institutum est rem tantum aperire. Quod autē Auicenna
 de gummi nigre populi loquatur, tum ex proprietatibus
 apparet, tum ex nomine ipso. Inquit enim, haur Romanū
 appellari achirosa: Græci autē ut Dioscorides & Gale-
 nus, populum nigrā ἀχρῶς & appellāt: ut manifestē ap-
 pareat, Auicēne interpretē corrupisse uocabulū, & pro
 ἀχρῶς & achirosa scripsisse: uel fortē librarij suere, qui

B

ita

ita per uices describentes corruerint. Ad rem igitur, uideo antiquos autores in hac re adeo diuersos, ut quid dicendum sit ambigam. Plinius cap. 11. & 111. ultimi libri de hac re incertè tractat. Dioscorides electrum gummi esse nigrae populi in Eridanū defluens sentit. Primo libro in nigrae populi capite, postea secundo libro lyncurium, id est, ex urina lyncis factum lapidem electrum esse iudicauit: hac tamē incertè proponit, ut de re ipsa incertus esse uideatur. Galenus & Paulus de gummi albae populi pertractant, tamen electrum uel succinū esse non dicunt. Res adeo inconstans est, ut ferè me explicare non sciam: hoc tamen certe deprehendo Genuensem, Pandeſtariū & ceteros recentes aberrare, putantes rem illā, quā nos ambro appellamus, esse Arabum charabe: error autem est, quia charabe Arabum est gummi populi nigrae, & etiā albae, quam Graeci simpliciter *ἀδύκλω* appellāt, nos populum albam Latinè: nostra materna lingua Gracos imitatur, quia albaro quasi album appellamus, ut Graeci *ἀδύκλω*. Ex his duobus populi generibus gummi fieri certum est, quod ab Arabibus charabe uocatur, à Graecis albae populi resina uel gummi, à Latinis eodē modo dici debet. Causa autem erroris fuit, quia Dioscorides hoc gummi electrū appellari monet, & Chrysophoron. Sed Dioscoridis uerba pensitāda sunt, qui ita esse simpliciter non dicit, sed ab aliquibus ita appellari, tamen non est uerū electrum, id est, nostrū uocatū Ambrum, quamuis ab aliquibus tali nomine ob similitudinē appelletur: unde in hoc me resoluo, charabe Arabum, & gummi populi albae Graecorū idem sunt, et non sunt nostrum electrum, uel ambrū, ut recen-

tes

de 73. de
vigna

inno pumby
an tradit

ronex Joāny
fmin teij

opneja
egumy

de nūr fē
subū de

electro aur
ore i no

id foz ange
ing tū. 11

hēnē

5. v. 1. p. 1. 1.

Marbio 19 h. p. 1. 1. 1.

sunt, et non sunt nostrum electrum, uel ambrū, ut recen-

es putāt. s. e. Duo abs te scire percipio, quid sit res ea,
 ua pro charabe utimur. Præterea quid apud antiquos
 sit res ea quam ambro uocamus, quō indices fiunt, quibus
 mulieres numerant preces, quas Deo singulis diebus fun-
 dūt. B. R. A. Id quod in officinis pro charabe habetis, idem
 est penitus cum ambro, quo indices fiunt. Tu experimen-
 tum sumere poteris, ut ego frequenter expertus sum: ac-
 cenditur charabe, & ambrum, & eodē odore redolent,
 eandem guttam faciunt, eandem flammā: sume frustū eius
 rei, quam uocas charabe, & unum indicem ambri, & ac-
 cense candellæ admoucas, accenduntur eodē modo, & eis-
 dem omnibus notis præscriptis, imō & uisu, colore, splen-
 dore conueniunt, & ex eodem loco ad nos deferuntur: ex
 mare Dantisci ad nos fertur & ambrum, & charabe. Est
 autem Dantiscum mare in Germanico Oceano: ea autem
 pars, quæ nunc Dantiscus dicitur, ab antiquis Cosmogra-
 phis Prussia nuncupatur, unde ex Prussia habetur. Quid
 uero sit, nesciūt se explicare qui illinc ueniunt. A Germa-
 nis ex Prussia in Pannoniā, mox (ut inquit Plinius) Prouin-
 ciam: (est autē Prouincia ea pars Gallie, quæ nunc Pro-
 uenza uocatur,) inde Genuam affertur, & nonnulli mer-
 catores Venetias cōtendunt. Quæ à Plinio dicuntur cap.
 III. lib. XXXVII. certissima sunt. Nasci in insulis septen-
 trionalis Oceani, defluente medulla pinei generis arbori-
 bus, ut gummi in cerasis, resina pineis: erumpit humoris
 abundantia, densatur rigore, uel tēpore autumnali: quum
 intumescens æstus rapuit ex insulis, certe in littora ex-
 pellitur, ita uolubile, ut pendere uideatur, atq; consistere
 in uado: quod arboris succum esse etiā prisci nostri cre-

B

1

dide

didere, ob id succinū appellātes. Pineæ autē arboris esse, indicio est pineus in attritu odor, & quod accensum te= da modo, ac nidore flagret. Qui in Prussia prope mare Dantiscū habitant, colligūt circa maris littora ambrum, charabe, uel succinū, sed ipsi unde ueniant nesciunt: quod uerò destilet, hoc argumēto notat Plinius, quia sunt quæ= dam intus translucentia, ut formicæ, aut culices, lacertæq; quas adhæsisse musteo non est dubiū, & inclusas indure= scenti: hoc nōs frequentissimè uidimus ambrū, apes, mu= scas, formicas, festucas inclusas habentē: imò & domi ha= bemus, in quo adeò mirè formica, & integrè inest, ut nec minimum cruus desit. Nostræ mulieres sibi parant indices ad salutationes Angelicas numerandas, & ad ornāda col= la: sed tempore Plinij erat agrestiu fœminarū Transpa= danarum ornamentū, monilium uice succina gestantium, maxime decoris gratia. Etiā & nostro hoc tempore solæ populares, & agrestiores succino pro ornamento utun= tur. Succinum igitur & charabe idem sunt, & gummi est pineæ. Nos in pinetis Rauēnatibus gummi uidimus simile succino, & accendimus eodem odore quo succinum, sed non ita durum: fortè quia alio cœlo, quàm Septentrionali ortum. Constat autē & ex India conuehi. Vnus tantū est succini color, sed differt per magis & minus: aliud enim est candidum, aliud colore ceræ nouæ. s e. Hic est color charabe quod habemus passim in officinis. b r a s. Aliud est fuluum, aliud tanquā mel coctū. s e. Et etiam nostrū charabe hunc colorem habet. b r a. Nunc mulieres no= stræ nonnullæ flagrantem probant, aliæ turbidū. Tempo= re Plinij erat maxima autoritas translucentibus, præter= quam

quam si nimio ardore flagrarēt: imaginemq; igneā inesse, non ignem placebat. A' Germanis gelber nid stean nuncupatur, ac si dicāt, crocei coloris lapis: quamvis Plinius referat suo tēpore à Germanis glessum dici, & propterea insulam Glessariam in mari Oceano dictam. Martialis & ipse nouit in succino formicas occultari, inquit:

Cum Phaëthontea formica uagatur in umbra,
Implicuit tenuem succina gutta feram.

Sed ipse postea ueluti poëta ex sororibus Phaëthontis plorantibus succinū prodire arbitratur. Decipiuntur qui è terra ueluti bitumen concrefcere dicunt. Præter dictos colores nos nigrum ambrū habemus, sed arte factum est: nam tingitur omni colore, præsertim Plinij tēpore, seuo hædino & radice anchusæ tangebatur: quippe etiā conchylio inficiebantur: quum sit ambrū tinctum, an uerum ambrum sit, id est, succinū, uel electrū, igne deprehēdes, quoniam uerum ambrum flammescit, odorem pineæ spirans. Si uerò ex re dicta smaltum sit, non flammescit, nec odorem pineæ habet, quāuis succinū alio colore infectū ægrius flammescat, quā purum, tamen non possunt non habere etiam succina tincta proprietatem eam, festucas, paleas, & sicca folia ad se trahendi, quum attritu digitorum, aut uestis calefcunt: hoc etiam unum indicium est cognoscendi uerum ambrū tinctum à non uerò: & hæc proprietas fecit ut Arabes charabe nuncuparēt, quod lingua Persica significat paleas ad se trahere. Vnde & Dioscorides in lyncurio, ipsum pterygophoron, quia in se trahit floccos & stramenta, uocat. Tamē multa alia sunt præter ambrum, quæ ita trahunt: quam ob rem succinum, uestrū

Charabe electrum idē succinum,

charabz, & electrum idē sunt, & gummi pineæ induratum esse credendū, imò certē asserendū est, quāvis hoc Electrum, uocabulum electrū ad multa alia significanda ab antiquioribus accipitur: nam uocabulū electrum, succinū significat, & lapidē ex urina lyncis factū, & naturale quoddam habens quintam partem argenti in auro, & arte factū ex tribus partibus auri & ima argenti: hoc autē tertium electrum aurum & argentum mixtum habens, à Chymistis phaëton nuncupatur. Quid uerò sit ambarū, dictū apud nullum antiquorū inuenire potui: quanquā arbitratus sim antiquos aliquos sub succino hoc, ambarū nostrum intellexisse, eo argumento, quia nōnulli odoratissimum ipsum fecere, & ex terra ueluti bitumen prodire, tamē incertus sum. Tria genera ambari apud recētes inueniuntur. Vnū, ruffum & pingue, quod ceteris præfertur, quod Selachiticum à loco Indiae ubi nascitur, appellatur. Aliud, subalbidum, quod Sechra dicitur ex Arabia Felici asportatū. Tertium, nigrū, quod ceteris ineptius est. Primū uidimus Genuæ, ubi manicæ odoratiores sūt, quā in loco altero Italiae. Secundū & tertium, frequentissima sunt Venetijs. Auicenna & ipse in capite de Ambra tria genera numerat: intelligit autē per ambram, ambarum: laudat & ipse primū genus, quod (suis uocabulis) ipse dicit esse grisei coloris: nigrū uilipendit, quod fuisse in uentre piscis asserit. Idem Serapio de ambra, id est, re illa odorata quā ambarū nuncupamus. Nullus est antiquus (quem legerim) qui de hoc ambaro loquatur. Apud Aëtium reperiri ambar, scribit Hermolaus, hoc intelligēs (ut putat.) Nos autē nō ambar, sed ambra inuenimus, lib. xvi. cap. cccxxxi.

An

antiqui de amba
lo. loquuti non
sunt

An uerò de ambaro loquatur, uel de succino, aut altera re, incerti sumus. Suspiciamur tamē loqui de ambaro, tum quia illud nomen habet propriū, succinū & electrum, de quibus 11. libro agit sub illis nominibus: quāuis simul & semel lyncuriū scribat, ut uisus sit succinū uerū ignorare, tum quia ponit ambrā in cōpositionē suffumigij muscati, in quam potius ambarū, quā ambrū, id est, succinū, interserendū erat. Quanquā & succinū non careat odore, praesertim quum aduritur, & ad suffumigia aptum est, quia ignem recipit. Hermolaus tamen nomen inuenit nostro ambaro, quippe iubet succinum orientale appellari primus omnium. Fabulantur qui sperma ceti esse contendunt, & qui fructum cuiusdam arboris sub mari existentis, & qui iecur piscis, aut piscis stercus esse putant. Constat enim scaturire uarijs locis sicut bitumē, & sulphur, in India & Arabia. s. e. Reperitur ne apud Serapionē nostrum ambrū, quo indices fiunt? B. R. A. Fortē est in cap. x. l. v. i. apud Serapionē, ubi de styrace pertractat, inquit (de quadam re loquens) uocari styracem eremitarū, qui est ambar, & lubne eremitarum: nisi hoc sit nostrum ambrū, uel simul cōfundat in charabe (ut uidetur) nunquam apud Arabes inuenire potui. Tu alia prosequaris, quoniā in charabe, id est, succino immodicus uideor, licet non in necessarius. s. e. Gummi pini consequitur. B. R. A. Præter resinā in pini truncis, gummi albicans concrescit, quod à nobis pini gummi, à Gallis Gomme de pin nūcupatur: sed ob resinam in raro usu est. s. e. Ergo ad assam foetidā ueniamus. B. R. A. Quod nos laser, Arabes corrupto uocabulo assa dicunt, σιλφίον à Græcis nūcupatur. Vnū tantum

B 4

genus

alij lyncuriū
s. e. lyncuriū
in serapione
drac

Gummi pini,

Assa foetida,

Laser.

Laser.

pistina, sil

phindes

s. e. quod dicitur

in serapione

uigor.

genus apud Dioscoridē, & probos autores inuenio: uos autem pharmacopolæ, & recentes duplex genus assæ faci-
citis, foetidum, & odoratum. Opus est apud antiquos ex-
periri an hæc duo genera inueniātur. s. e. Ego frequēter
assam odoriferam, & assam dulcem inueni, sed nunquam
uidere contigit. b. r. a. Recētes in assa dulci decepti sunt:
nihil enim apud probos autores etiam Arabes reperitur,
quod dulcis assa nuncupetur. Ideo illi recentes aberrant,
qui glycyrrhizæ succū arbitrātur, & perperam Rhasim
interpretātur in capite de diminutione coitus: ubi inquit
Altit, ipsi interpretantur assa dulcis, quū potius gummi
assæ interpretari debuissent: sed hæc aliās. Tu (ut inquis)
foetidam assam uidisti, odoratam autē nunquā uidere con-
tigit. s. e. Equidem. b. r. a. Et ego odoratam assam apud
antiquos inuenio, sed ipsam ostendere non possū: foetidam
uerò apud eosdem inuenire difficile est. s. e. Abs te quid
hæc sint, libenter addiscam. b. r. a. Aliās putabam, quod à
Dioscoride silphium, à Latinis laserpitiū appellatur, duo
complecti, uestram dictam assam foetidā, & belzoinum,
itaq; à pueritia ferè imbiberam, Auicēna in causa fuerat,
qui assam in foetidā, & odoratā distinguit: ipse Altit sua
lingua dicit. Interpres barbarus, non Latinus laserpitium
scribere uoluit, & assam dixit, hoc nomē corrupens, si-
cut cetera alia corrumpere assuetus erat: tamē Dioscori-
dem, Pliniū, Galenum, Paulumq; considerans, laserpitium
non esse nostrā assam foetidam, multis testimonijs proba-
ri potest: si Plinium lib. x x v i. cap. x x i i i. legeris, ma-
nifestè deprehendes silphium aut laserpitiū in medicina
& coquina ualere: nostra autē assa foetida in coquina ni-
hil

*assæ mderem
intercepta*

hil ualet, imò omnes dapes corrumperet: & quāuis plura genera distinguat, id est, per uarias provincias, in quibus perfectius & imperfectius nascitur. Idem facit lib. xix. cap. iiii. ubi laserpitium inter ea, quæ comeduntur, enumerat, & in utroq; loco magnam existimationē ostendit, in qua laserpitium fuit, & ingens ipsius pretium. At uestra assa foetida in nulla existimatione unquā fuit, et nunc non est, utpote cuius una libra decem Ferrariensibus solidis ematur, qui sunt uiginti Veneti. Dioscorides quoque inquit radicē eius commendari sapore ad intinctus & iussculenta, & garū. Idem sentit ad cibaria esse utile laserpitium Theophrastus lib. vi. de plantarū historia: ut hæc omnia ostendere uideantur uestram assam foetidam, non posse laserpitium, aut silphium antiquorū esse. Adde laserpitium colorem modicè ruffum habere, translucētē, & redolere myrrham, habereq; intensum odorē, sed nostra assa foetida omnia in oppositū habet: quare assa foetida laserpitiū esse non potest. Belzuim uerò ita à nobis uocatum, antiquorum laserpitium esse uidetur: nam commendaretur inter cibaria, & credendū est arboris radicē ex qua colligitur, odoratas dapes reddere posse: unde animus inclinatur laserpitiū lachrymā illā esse, à nobis belzuinū appellatū: hi enim qui triremes & Lusitanorū celos ascenderunt, arborem, ex qua belzuinū colligūt describentes, laserpitium Dioscoridis aut silphiū exquisitè describūt, præter id quod ipsimet ab ipsa ueritate coacti belzuinū laserpitiū appellant. Serapio etiā inter Arabes laserpitium sub nomine Aniudem, id est, assæ tradens, ea tantū dicit, quæ à Dioscoride & Galeno de ipso scripta

B s relin

relinquuntur. SEN. Ergo de nostra assa foetida antiqui nusquam loquuti sunt? BRA. Dum tecū loquor, in ipsam incidere uideor, & quid sit apud antiquos, praesentatur: unde quū laserpitiū ex Syria, Armenia, Media, Aphrica, & India conuehatur, quod ex Aphrica, Armenia, & India affertur suauissimū odorē habet, praesertim Cyrenaicum: unde & opos Cyrenaicus, id est, succus Cyrenaicus appellatur. Medicum uerò, & Syriacum, id est, quod ex Media & Syria affertur (ut Dioscorides inquit) uirosū odorem habet, & putrilaginē resipit, hoc est nostra assa foetida: quoniam ex Syria Alexandriā, & Alexandria Venetias fertur. Obscurū uerò colorē habet, quoniā adulteratur etiā addito sagapeno antequam arescat, & simul etiā terra: unde si rectē odoraueris, sagapeni odorē persenties. Sapit enim (ut optimē dicebat Mesue, & falsò à quodam uiro reprehēditur) allij quadamtenus odorē, & à Dioscoridē etiā dicitur sagapenū medium odorē habere inter laserpitiū & galbanū. Ideo opus erat laserpitiū Syriacum sagapeno adulteratū, sagapeni odorē habere, & suū uirosū: propterea nō mirū si adeo foeteat. Assa igitur ab Auicenna non ab re in foetidam & odoratā distinguitur: unde & laserpitium duo cōplectetur secundū uarias urbes, & ut diuersis locis nascitur: quod nos belzuinū uocamus ex Aphrica & Armenia fertur, ut Dioscorides inquit. Adde tu & ex India: uestrā autē assā foetidā ex Media & Syria cōportant: tamen utraq; laserpitium dicitur. Nam laserpitiū lachryma est ex incisa radice, & caule Silphij: primū ad usum mensarū est, secundū minime: quāuis credendū sit oues radice, & herba secūdi
gene

generis uti posse. Succus qui est è caule (ut Plinius inqt) caulias dicitur: qui autè à radice, rizias. Inspissatur fursu-
 re & farina: propterea in belzuino frequèter quasi gra-
 na fursuris uidentur. Cyrenaicū summè laudatur: ideo ab-
 solutè opos Cyrenaicus dicitur, uel simpliciter, opos, aut
 simpliciter Cyrenaicus. In tua officina folia, radices, caulē,
 & lachrymā habere studeas: primū uocāt maspetō, secun-
 dū magydarim, tertiu silphiū. Lachryma uerò, la serpitū,
 et silphij succus uel lachryma appellatur. s e. Hæc ne cer-
 tē tenes? B R A. Inclinator nunc, aliàs hāc rem ad oculū tra-
 ctaturus: nec admiratione afficiaris, rem foetidā inter in-
 tinctus & cibaria ad sapore gratiores accommodari: quo-
 niam quandoquidē & nos allium, cepas, porrū inter ciba-
 ria delectamenti gratia miscemus, quæ tamen re uera foæ-
 tent, nec omnia antiquorum quæ odorata dicuntur, grato
 odore redolent, aut omnia sapida ab ipsis laudata. Quan-
 doq; Vergilianū Moretum parari iussi: impossibile erat
 etiam maxime rusticū comedere. Nonnunquā etiam ali-
 qua Plinij unguenta parauī, quæ graui odore offende-
 bant potius, quā delectarent. Ideo non mirū si la serpitū Sy-
 rium inter cibaria pro delectamento poneretur, præser-
 tim radix, quæ aliū odore habere debet, quā illa lachry-
 ma fortē stercore adulterata: imò & à stercore nomē illi
 dedere Germani, denfels drick dicētes, id est, stercus dia-
 boli, quo nomine nos uulgò solemus appellare petrālēū.
 s e. Galbanum sequitur. B R A. Ab albedine nomē sum- Galbanum,
 pfit Galbanum: quod autē nos habemus, mixtum est, ut pu-
 tarim adulteratū esse. Tanto uerò purius est, quāto ma-
 gis albicās. Similitudinē thuris habere debet, aut animo-
 niaci.

niaci. In Dioscoridis codicibus thuris solum legitur: à Plinio additur, & ammoniaci. In Dioscoridis codice, ammoniaci deesse arbitror, nō ob hoc quia Plinius illā particulā addiderit, sed quia Serapio Dioscoridis uerba in galbano adducens, ammoniaci addit, & res ipsa ita esse ostendit: rarō enim thuris similitudinē habere uidi. frequētius ammoniaci: quanquā & ammoniacum thuris similitudinem habeat, quia ita concretum sit. Hæc igitur optimi galbani indicia sunt nō eius quo utimur, quod uel adulteratū, uel fex boni est, similitudinem thuris habeat, uel ammoniaci, grumosum sit, purū, pingue, minime lignosum, & in quo nonnihil seminis ferulæ admixtū sit, odore graui, non multum liquidū, nec multū aridū. Quod autem nos habemus lignosum est. Ex Syria Alexandria, postea Venetias portatur. Venetijs quandoq; pulcherrimum uidimus. Miror autē quum habeat grauē odorē, cur ab antiquis inter unguenta numeretur, ut Plinius primo cap. lib. xiii. testatur: uerū id fortē fecere, ut grauius acutioribus miscentes, tertium quoddā perfectū odoratumq; inuenirēt. Nam, ut eo etiam loco manifestū est, compositionē odoratā ex fenugræco parabant, quod grauē odorē habere nemo dubitat. Aut igitur (ut prædiximus) grauius acutis permiscentes, medios quosdā odores fingeant: aut quæ nobis graueolentia, antiquioribus bene odorata uidebantur. **SE N.**

Bdellium. Bdellium sequitur. **B R A.** Bdelliū apud Græcos unū est, per regiones quibus innascitur, secūdū perfectius & imperfectius distinctum. Apud Arabes duplex molechil, id est, bdellium reperitur, de quibus tanquam de diuersis rebus Serapio cap. cxvii. & cap. ccxciiii. pertrahit:

auit: quamuis Auicenna eodē capite utrunq; cōfundat.
 quum tamē bdelliū primū Serapionis genus fructus sit,
 u maturatur in Mecha, in Hispania minime, nō est idem
 em bdellio Dioscoridis, sed secundum Serapionis bdell-
 um cum Dioscoridis bdellio idem sunt: primū enim Se-
 rapionis bdellium, est genus palme. Auicenna bdelliū an-
 quorū in Arabicū & Iudaicum distinguit. Dioscorides
 ria genera facit per regiones, & colores diuersa. Primū
 genus Sarracenicū est, id est, ex Libya allatum: ea enim
 parte homines Sarraceni uocantur. At quia hoc uocabu-
lum Sarracenicū, Hermolao, Dioscoridis tempore extasse
 non uidetur, propterea Sembracenicum legit: quoniam
 Aphricani, qui uersus Aethiopiam habitant, nondum Sar-
 raceni dicebantur. Marcello placuit, ut Scythiū & Ara-
 bicum legeretur. Tamē nomen hoc Sarracenicū antiquis-
 simū est, & antiquior Dioscoride Sarracha urbs est: imō
 duæ sunt hoc nomine insignitæ urbes, ut apud Cosmogra-
 phos patet: una in Media, altera in Felici Arabia. Adest
 & Sarracha post Nabathæos, unde Sarraceni. Quod
 uerò fingit Hermolaus Aphros nondum dici Sarracenos,
 uoluntariū potius est, quā certa ratione dictum. Tamē
 ego in Dioscoride Bactrianum legendum putauī, quod à
 Plinio cap. ix. xii. libri dicitur. Serapio Arabicum in
 Dioscoride legit, hoc est perfectius: propterea non ab re
 legendum fortē est Sarracenicū, à Sarracha urbe Felicis
 Arabie, non à Libya, ut fingit Hermolaus. Probatur ue-
 rò his indicijis uerum bdellium, quod amarum sit, translu-
 cidū, glutini taurino simile, in profundo pingue, & quum
 tractatur lentescens, sine ligno, sine sordibus, quū incen-
 ditur

Sarracha pba fio

ditur odoratum odore marini unguis. Hic locus interpre-
tes perturbauit, quia Hermolaus odore marini unguis in
Dioscoride interpretatur: Marcellus autem humano un-
gui colore simile exponit. Græcus codex quem habeo, &
plures alij, quos legere uolui dicunt, ὀνδάλω γὰρ τῆς ὀν-
δαλῆς, εὐρυχί, id est, bono odore quū accenditur,
simile ungui. Duo me mouēt, ut potius Hermolao consen-
tiam, quā Marcello. Vnum est, quia unguis colorem ha-
bere non debet bdelliū, nec Dioscorides de unguis colore
quicquā dicit: alioqui idē cum myrrha uideretur. Nec Pli-
nius hoc animaduertit de colore unguis, quod erat sum-
mopere obseruandum. Aliud est, quia Serapio in pluribus
Dioscoridis interpretes eius uerba referens, inquit: Accen-
sum blactæ Bisantiæ odorē habere, sunt autē marini un-
gues. Nos hoc genere bdellij caremus, quia nostrū amarū
non est: unde frequenter inclinaui animū, ut gummi, pro
quo myrrha utimur, hoc bdellij genus sit, ex Aphrica Ale-
xandriam & Venetias comportatum, quia amara est, &
alias notas habet. Noui postea illud esse quod ex Arabia
petræa, & quandoq; India affertur: quod uerò nos pro
bdellio utimur, adulteratū est. Ita deprehēditur, quia non
est amarū: & si accendatur, gummi odorē redolet. Conti-
git tamen mihi semel uerum bdelliū & ueram myrrham
uidere Venetijs in officina Cāpanæ, id est, hæc duo exqui-
sita. Quod si arguas, nostram myrrham bdellium esse non
posse, quia odorata non sit, dicemus Indicū, & ex Arabia
petræa petitū grauem odorem habere, qualem habet no-
stra myrrha. Sed hæc aliās. Hispani bdelliū uocant. S E N.
Lacca, Lacha sequitur. B R A. Duplici c, potius scribendū cen-
seo,

o, quāuis hoc ad rem cognoscendā nihil faciat, si caput
 rapionis de lacca perlegeris, idem esse cum Canchamo Canchamum.
 Dioscoridis & antiquorū iudicabis. Inquit enim esse gū-
 i arboris, quæ nascitur in terris Arabū, & est in ea si-
 ile myrrhæ & styraci: habet uirtutē extenuādi, seu ma-
 refaciendi pingues. Eadē de cāchamo serē à Dioscoride
 icuntur. Inquit enim: Canchamū est gummi Arabicæ ar-
 oris, myrrhæ quadātenus proximū, & uiroso in gustu,
 dore sentitur (hoc à Serapione prætermittitur.) Eam
 id odorē incendūt, & uaporāt uestes additis myrrha &
 tyrace, eiusdē fumo etiā uaporant. Serapio autē non scri-
 psit uaporare uestes, sed in ea esse simile myrrhæ & sty-
 raci. Nescio an fuerit Serapionis interpres aut librarius,
 uel ipsemet Serapio qui imperfectē Dioscoridē adducat.
 Additq; Dioscorides, naturā eius narrans corpus obēsum
 leuandi onere, & ad maciē reducēdi. In reliquis ita etiam
 conueniunt, ut nullus sanæ mētis dubitare debeat cancha-
 mum Dioscoridis, apud Serapionē laccā esse. Postea Se-
 rapio Galenum adducit de canchamo secundum interpre-
 tationem Athabarith. At ego nusquā Galenum reperi de
 canchamo ita loquentē. Quum autē uerba, quæ adducun-
 tur, Pauli Aeginetæ præcisē sint, ob id arbitror, quod
 alijs cogitarā, & animaduertērā uerum esse ubi Serapio
 adducit Athabarith, Pauli Aeginetæ uerba esse, nō autē
 Galeni. Sed ille Athabarith interpretatus est Paulū, ac si
 Galenus sit, & ita à Serapione receptū est. Tu ipse Pau-
 lum de canchamo, & Serapionē de lacca sribentes si le-
 geris, eadē præcisē uerba ab ipsis dici animaduertes. Ve-
 rūm gummi illud, quod uos habetis, non esse laccā Sera-
 pionis,

f
 omly pnr ma
 quoz serapione

pionis, aut Dioscoridis canchamū, ex hoc deprehenditur, quia odore caret, & si ad suffitus utamur, nō redolet, imò styrace & myrrha additis, si uestes suffumigētur, in odorem nihil addit, nec aliquā habet cum myrrha affinitatē. Si autem canchamū esset, uetus, inodorum, & fecē potius canchami, quā canchamum dici oporteret. Scito autem tria hoc nomine lacca nuncupari. Vnum est, uerum Dioscoridis canchamum. Alterum, grana quādam arte facta, quæ Venetijs uirgino parantur, aut cocco, & alijs nonnullis: hac potiores utūtur. Est & tertia lacca, ex qua ruber color fit, qui uulgò carmesinus appellatur. Ex his Scirapionis error detegitur, qui simul cū lacca, quæ gummi est, & canchamum apud Dioscoridem, lacca, quæ chermesin uulgò dicitur, confundit, ex qua floribus ruber fit qui chermesinus nūcupatur. Quippe Dioscoridē & Galenum adducit de prima lacca loquentes: postea eodē capite, Rhafim, Athabarith, Isaacq; adducit, qui de altera lacca, quam è cœlo uenire inquit, & qua tingitur, loquuntur. s. e. Alij Arabes decepti ne sunt? B. R. A. Aui-cēna grauiori lapsu cadit: nam de lacca caput facit quam gummi esse fatetur, & præcise Paulū Aeginetam ad uerbū ferè adducit. Postea aliud caput facit de Cheichen, ubi oculata fide deprehenditur canchamū describere, & eius proprietates assignare, quamuis per alia uerba incedat, quā ab autoribus canchamum describatur, re autē uera idem sunt. s. e. Gummi Cedri sequitur. B. R. A. Ex cedro ingentissima arbore plurima habentur. Cedria (ut inquit Plinius) est pix, uel resina uel lachryma cedri. Quod circa stipitem induruerit, gummi est: dum tenella est, resina dicitur.

Arabū error.

Gummi Cedri.

licitur. Pix uocatur, quū ē teda eius accēsa fluxerit. Mul-
 te gentes, Cedria uē ignis ē teda sumpta pro pice utūtur:
 quādo pix paratur, primus succus qui fluit in canalē, &
 est ueluti aqua, Cedriū dicitur. Alter liquor, qui mox fit, Cedrium,
 pix appellatur. Venetijs & gūmi cedri, & cedriā emere Pix.
 poteris, & fructus cedri cōditos, qui cedrides uocantur.
 Cedria etiā dicitur oleū cedrinū, quo antiquitus ad per- Cedria,
 petuandas res munctas utebātur. Vnde carmina, & sapiē
 tum cōsulta digna cedro. Oleū hoc in lucernis positū lu-
 cem magis splendentē & fulgidā ceteris prabet, sed eius
 fumo capitis dolorē mouet: fructus eius in myrti magnitu-
 dinē crescit. s e. Viscum sequitur. B R A. Apud recentes Viscum,
 hæc nomina reperio, uiscū quercinū, uiscum aquæ aptū,
 uiscum soli aptū, uiscū Romanū, & uiscū absolute. Viscū Viscum Ro-
 manū cōpositionē catapotiorū de colocynthide ingre manum,
 ditur: recētes quid sit, interpretari conātur, dicentes esse
 gluten Romanū, id est, masticē. Qui magnopere aberrāt,
 quia nusquam apud aliquē probatū autorem uiscum Roma-
 num inuenitur: & quod masticē significet, & in cōposi-
 tione Mesue iterū errāt: nam in alijs codicibus & anti-
 quissimo Mesue legitur, absynthiū Romanū, non uiscum
 Romanū. Nescio ego (nisi gratia librariorū fuerit) unde
 tam supinus error emanauerit: sed ad uiscorū genera acce-
 damus. Viscū aquæ aptū, arte paratū est, aucupes eo utun-
 tur, melle aliqui parāt, alij oleo nucū, alij oliuarū, ita nun-
 cupatur, quoniam & si pluerit, non impeditur, quin aues
 irretiantur, & quoniā sub aqua eo utuntur, ut nōnulli ad
 capiendos pisces usi sint, fit hoc uiscū ex sebestē in Syria,
 deinde aut recto cursu Venetijs, aut prius Alexandriam,

C

postea

postea Venetias fertur, sed rarò bonum inuenitur. Quæ autē nos sebestē uocamus, illi myxa dicūt, & ita ab antiquis sebestē myxa dicebatur. Tamē & ad usum aque uiscū cōmune parāt, uel pro aquatilibus auibus. Nam uisco Damasceno dicto utūtur aucupes ad omnes aues, aquatilibus demptis: sed factò ex sebestē etiā ad aquatiles aues utūtur. Viscū uerò soli aptū à nobis ita uocatum, ab alijs Damascenū, ex acimis uiridibus fruticis cuiusdā sit, qui supra arbores nascitur, à Græcis ἰξὸς dicitur: semp autē supra arbores nascitur, ut à poëta in hūc modū decātātū sit

Quale solet syluis brumali frigore uiscum

Fronde uirere noua, quod non sua seminat arbos.

Semper etenim uiscū buxi folio, supra alienas arbores uiret. Ingens copia in Italia est, in Gallia, & Germania: unde non possum nō mirari pro uisco Damascū petere, quū hic prope sit. Acimi uirides nascūtur: hos aliqui ore sumētes, quia dulces cortice nudēt, mox excoquūt, & pinsunt, adeò ut id corpus reddatur, quod uiscū dicimus: hoc etiā aucupes ad aues omnes capiēdas utūtur, aquatilibus demptis, & ideo uulgò uiscū soli aptū dicitur, & ab aliquibus Damascenū. Plinius lib. xvi. cap. ultimo, uiscū supra quinq; arbores tantū nasci censet, quercum, robur, ilicē, prunum syluestre, terebinthum. Dioscorides duos addit, málum, & pirū: nos uerò addimus mespilum, cotoneū, et salicē: quod summo studio obseruauī, quū M. D. xxviii. in Galliam cum illustris. principe, ac patrono meo Hercule Estense proficiscerer, ut illustris. Renatam coniugio sibi iungeret. Supra omnes ferè arbores uiscū obseruauī, imò & supra uitē, ut inde coniectatus sim supra omnem arborē nasci posse. Qui autē uiscum, stercus esse turdellæ

ibactum arbitrantur, quia apud autores reperitur tur-
 ellā sibi uiscum cacare, & sibi pedicas ac moriē parare,
 ongē decipiuntur: quippe uiscum nunquā nascitur semi-
 natum, aut planta. ū, sed hoc modo frequēs fit. Turdella,
 uel turtures, uel turdi (est autē in genere turdi turdella)
 uisci acinos comedūt, mox cacant: uiscū supra eas arbores
 nascitur, supra quas cacarit: unde nasci nō potest, nisi di-
 gestionē quandā in huius auis uētriculo nactū sit. Quum
 supra omnes arbores excernere possint, etiā supra omnes
 uiscum crescere nihil impedit. At supra quercū frequen-
 ter inuenitur, imō hoc supra quercū inuentū apud Gal-
 los in honore erat. Quam ob rem ob excellentiā etiā ab-
 solute Quernum uiscū nuncupatū est: secundū arbores,
 supra quas nascitur differentiā habet, ē robore amarum
 est: dryos hyphear uocant, quod ē quercu est. Aliqui per
 duodecim dies grana aqua macerant, postea pinsunt. De-
 cipiuntur qui putant homines grana uisci comedere, &
 eius stercus uiscū effici. Nascitur & supra radices arbo-
 rum, ut Dioscorides tradit, & nos uidimus frequēter, sed
 detecte sunt, ut uice trunci fungantur. Fit tamen & uiscū
 ex radicibus quibusdā maceratis ut ex hibisco, nos uulgō
 maluaueschiū nuncupamus: propterea à Poēta dictū est,
 aues fallere hibisco. Reperitur & apud Pliniū, uiscum ra-
 dicē quandā esse uenenosam, à Græcis ἰσχίον nuncupata, ut
 in uocabulo deceptus uideatur Plinius, nam Græci uiscū
 ἰσχίον appellāt: ἰσχίον uerò affine huic uoci ἰσχίον est. Ideo uel
 in nomine deceptus est ob similitudinē, uel sibi placuit, id
 etiā interpretari uiscū: quia nomē Græcum similitudinē
 habet cum uisco, Leonicens in epistola ad Monochium,

C 2

Plinij

ab fontis fca
 angel palis
 antio. mes
 Libi. le vislo
 dferur

Viscum quercu
 num.

8 00

Excusatur
Plinius,

Plinij errorē in hoc nomine ostendit ἰξίᾱς: aut non errauit Plinius, quoniā pro eo nomine ἰξίᾱς uiscū interpretari uoluit, quia omnino nomen est à uisco, quod ἰξὸς dicūt, deductum: quo loco etiā ostendit ixian diuersam rem esse à Chamæleontis nigri radice. Vnde Plinius excusari potest: imò & Auicēna, qui de uisco quarto canone agens tanquā de ueneno, ea dicit, quæ de ixiā à Dioscoride scripta sunt, & hoc in re ipse & remedijs. Sed recētes turpi errore detinētur, putātes uiscū quo aues fallimus, uenenū esse, & id esse quod à Plinio & Auicēna inter uenena tractatur: sed hæc omittātur, utpote à Leonicensio præcitata epistola diffusè scripta. A Gallis uiscū, gluy de chesne: à Germanis uogelleim, id est, auuū glutē dicitur, & ita absolute uiscū uocāt: habent autē aliud nomē eichel missen, quo uiscum quernū significāt. s e. Colla piscis & gluten. B R A. Hæc duo nō ab re simul copulasti: quod enim Græci colla, nos glutinū appellamus: fit ex corio piscis colla: alij ex uētre fieri dicunt, & ichthyocolla uocatur, quasi piscis glutinum, apud nos uulgò colla de pesce nuncupatur. Accidit enim plerūq; in nostro uulgato idiomate, Græcū nomen notius esse Latino ut in urina & lotio deprehendi potest: si uerò ex corijs, & taurorū auribus fiat, Gluten taurinū dicitur: nos uulgò collā garauellā uocamus. Flunt & glutinorū plura genera, ut ex pellibus anguillarū, ex pellibus hædorū, ex casco, ex piscibus pluribus, per decoctionē talē quousq; ferè liquecant & glutina sunt: tamen excellentissimū est ex taurorū & bouum pellibus ac auribus: quod Aristoteles libro de Animalibus tertio, animaduertit, ubi inq̃t, in omnibus corijs esse mucosum quēdā lētorē, sed in aliquibus minor est, in aliqui-

Colla piscis
& gluten.

Gluten tau-
rinum,

us maior, adeò ut in bubus sit maior lētor, propter id col
 sit. Sunt & alia genera apud nos, ex fārina & aqua, ex
 rina, aqua, aceto & oleo, ex fārina, caseo & aqua, ex tra
 acātho, & alijs pluribus, quæ omittere decreui, ne in im
 nēsum crescat opus. Tu in tua officina duo genera habe
 e studeas, quæ ad rem medicā proficiūt. glutē pisciū ich
 thyocollā à Græcis dictū, & glutē absolutē, quod gluten
 taurinū ab autoribus, à nobis colla garauella nūcupatur,
 quā nihil tenacius. Tu hoc genus taurinū parare poteris
 Ferariæ, et facili. At ichthyocollā Venerijs emes, ubi ma
 gna copia est. s E. Audiui ex pisciū intestinis collā piscis
 fieri. id ne putas? B R. A' quibuslā recētibus asseneratur.
 Ego autē ex corio dorsi, & uētre fieri uidi. quāquā & ex
 intestinis etiā parari nihil impediat. s E. Quo nomine pi
 scis ille appellatur? B R. Ichthyocollā nominari suprā do
 cuimus, cuius coriū, uēter, & omnes serē partes glutino
 sa sunt. Verum ex alijs pluribus piscibus fieri potest, imò
 ex omnibus, sed nō ita tenax: quin & ex uitulorū, tauro
 rū, & maxime suū pedibus à nostris quandoq; colla quæ
 dā satis tenax fit: sed hæc aliās dicentur. A' Germanis glu
 ten, leim, ab Hispanis grudes, à Gallis colle nuncupatur.
 Ichthyocollā uerò Galli colle de poisson, Germani fischaz
 leim, id est, piscis collā uocant. Alia prosequaris. s E. De
 his gummi satis iam dictū est, mihi summè placeret, prius
 quā cœnæ hora incumbat, ossa percurrere, quibus in mea
 officina indigeo. B R A. Et ossa in officinis habetis? s E.
 Equidē, & quæ uarias cōpositiones ingrediantur. B R A.
 Eia, tua hæc ossa exerant. s E N. Ossa mea in me sint, &
 diutius tectā carne perseuerent. Alia solū prosequar.

*an colla / y e
 gundo*

EXAMEN
DE OSSIBVS,
quorum in officinis
vſus eſt.

SENEX.

Os dactylo-
rum,



S DACTYLORVM primum lo-
cum ſibi uendicauit. BRA. Quid eſt os da-
ctylorum? Ego nunquā in palmulis os in-
ueniri dilici. SEN. Anima dactylorum.

BRA. Adhuc grauius erras: ſemen potius
dicito. Nescio unde uenerit quod uulguſ noſtrum omnia
ſemina animas uocat fortè quia in medio fructus ſunt, ſi-
cut animam in medio corporis eſſe arbitrantur, aut quia
ſemine progenerantur arbores. Quamuis autem in alijs
ſemen dici poſſit, in palmis nucleum dicere conſueuerunt
autores, de quo in fructibus plenè edocuimus. SE. Dein-

ceps non os, ſed dactylorum nucleū uocabo. BRA. Pro-
bè egeris, ſed meliora oſſa interim proſequaris. A' Gallis
os de dantes, ab Hiſpanis yueſſes de tamaras, à Germanis
datelken eadem ſignificatione nuncupatur. SEN. Os de

Os de cornu
cerui,

cornu cerui ſequitur. BRA. Et hoc æquè os eſt ſicut pri-
mum, nam cornua ab oſſibus diſtincta ſunt: quāuis cerui-
num ita ſolidum ſit, ut ſerè oſſis naturā habere uideatur:
ſed ne in hoc eſſe ſollicitus ſis, nam quū illuſtriſſ. Princeps
HERCVLES ESTENSIS uenatorum optimus ceruos
figet, mihi cornua impartiri curabo, quæ iua erunt. Illa
autem habere ne cupias, quæ nōnullis annis mutant: quo-
niam nuſquam & nunquam ab aliquo inuenta ſunt, ut in
pro

proverbium cesserit pro his rebus, quæ nunquã inuenire
 iceat. A' Gallis os de corne de cerf, ab Hispanis yuesses
 le cuerno de ciervo appellatur. S E N. Illustrissimo prin-
 cipi, & tibi semper debebo. Os de corde cerui sequitur, ^{Os de corde}
 quod si ab illustrissimo principe enancisci potero, tibi & ^{cerui}
 illi immortales gratias semper habebō. B R A. Nec istud
 os est, sed ossea quadam cartilago: priusquã uerò de hac
 edisseram, opus est cornu cerui ustum in officina habeas: ^{iam ad}
 & Dioscorides I. lib. docet sectum sit in assulas, & in ^{phier ues}
 ollam operculatam positum luto circumlitam, donec albe-
 scat uri debet, postea ut Cadmia lauandum. Multi hoc
 agentes pro spodio uendūt. Ad os de corde cerui redeun-
 tes, Venetijs bubulum aut uaccinum os quoddam uendi-
 tur, quod uerè os est, etiã ingenti pretio, pro osse de cor-
 de cerui. Ego duo corda cerui aperui: unũ, statim co mor-
 tuo, neruus quidam aut cartilago neruea apparuit, non
 multum dura in crucis modum, quæ nerui duritiem præ-
 se ferebat: iterum aliud cor aperui per sex dierũ spatium
 interfecti, neruea illa cartilago durior ualde erat, & ten-
 sa, tali serè figura, quali Venetijs os de corde cerui uendi-
 tur, id est, os illud bubulum uel uaccinum, quod pro illo
 uendunt. Illius nerui uis apud antiquos non reperitur, mi-
 nusq; in cõfortando & roborando corde ualere arbitror.

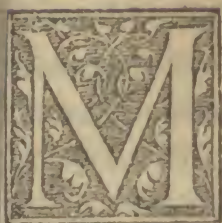
A' Gallis os de cuern de cerf nuncupatur. S E N. Blatta ^{Blatta bi-}
 bizantie sequuntur. B R A. Nomen hoc blatta bizantie ^{zantie,}
 nec Arabum, nec Græcum, aut Latinum est: nescio unde
 Scrapionis interpres illud inuenerit. Quippe blatta cum
 uermiculum significat, quæ à nobis tarma dicitur, pannos
 & res alias corrodens, & blatta pro purpura accipitur:

unde blatteus color, medius inter album & purpureum. Foriè bizantie dictæ sunt, quia apud Bizantium, id est, Constantinopolim colligantur, tamen quæ ibi nascuntur probatæ non sunt, sed tantum quæ in India circa paludes ubi nardus oritur, & ostræ illæ nardo pascuntur. Quæ etiam à rubro mari aduehuntur, præcipuam autoritatem habet: quin & Babylonia afferuntur. Apud Dioscoridem unguis odoratus est, de quo 11. lib. agit, cap. x. sunt conchyliorum crustæ, & conchæ, colore subcandido: quæ ad nos afferuntur, albescentes quidem aliquas habet, sed & nigras. Ratio est, quia Babylone Alexandria, & Venetias portantur. Nigricant Babylonicæ ungues, ut Dioscorides censet. Quos nostri pharmacopolæ Venetijs emunt ungues, ex fossa Clodia inuenta conchylia arbitror, quæ non solum non redolent accensa, sed plurimum foetent. Græci simplici nomine ὄνυξ, id est, unguis uocant: Latini ostræcum, uel unguem odoratum. Laudare ut non emeris, nisi odore probares, quia aliqui ungues Venetias afferuntur probati. Alia ossa prosequaris, nam hoc ita os est, sicuti caro os. SEN. Nihil refert, ex duritie ossa appellari. Iamq; ossium finis est. BRA. Tam paucis ossibus utimini? SEN. Non pluribus. BRA. Expediet in propinquum illud castrum proficisci, ut tutè & quietè pernoctemus. SEN. Citò proficiscamur, ut cras summo mane surgentes, ad fodinas properemus ad metalla sumenda, ubi cuiuslibet generis portionem nobis necessariam sumemus.

DE METALLIS, QVO

rum in officinis pro re medica
 vſus eſt.

HERBARIUS.



ME O labore frustrari uideor, quoties
 herbas, radices, aut semina præterco. Nunc
 gestit animus, quoniam ut metalla effo-
 dia, illius montis cacumē ascensurus sum.
 B R A. Arbitraris forsā ita euelli Metal-
 la sicut herbae? H E R. Ignoro. Audiui tamen homines diu
 excauare, quoad ipsa inuenerint. B R A. Inueniunt qui-
 dem excauantes, sed terræ mixta, mox igne probantur, &
 à sordibus diuelluntur. Senex noster adhuc dormit. S E.
 Imò nuper experrectus quid cum Herbario loquebaris,
 audiebam. Citius quàm fieri possit, illius montis cacumen
 superemus, ne solaribus radijs perculsi uramur. H E R.
 O quot instrumenta, quot machinas, quot caminos, quot
 homines, qui labori incūbunt. B R A. Omnia pro metallis
 parata sunt. Hic aurū euellitur. S E. Et hic purum & de-
 fecatum redditur. B R A. Tibi purū aurū hic emas: quo-
 niam principū ignauia, et innata quadā hominū auaritia,
 nunc obrizum illud, id est, defecatiſsimū non habetur, sed *Aurum ob-*
 omnes monetas adulterant, ut nulla nunc sit præter frau- *rizum,*
 dem. Veneti etiam, quorū moneta probatiſſima erat, scu-
 tos (ita enim appellatur impuri auri moneta) cudere cœ-
 perut, & omnes Italiae principes sequuti sunt. Tibi ergo
 obrizū, id est, defecatiſsimū hic emas, ne ardentium aqua-
 rum

C S

rum

rum ui & ignitarum ab alijs metallis segregare cogaris: quāuis rarissimus sit apud antiquos eius in re medica usus. Solus Plinius inter antiquos ad puerorū uulnera ualere cēset, ut minus noceat: quippe multa sunt ad uulnera magis efficacia, sed aurū minus mordicat, fistulas sanat, & lychenas. Serapio & Auicēna ad melancholicas agitudines exhibent, in pulchrē redactum: quos recētes ferē omnes imitantur. Arbitror ego ut melancholicis gaudiū inferatur, pelui aurearū monctarum donandos esse, itaq; melancholico humore potius priuabūtur, quā auri puluere deglutito. Nempe de quibuscūq; medicis summopere miror, qui ut uires animales agris augeant, & cor (ut dicunt) cōfortent, & exhilarēt, aureas monetas inter capones decoqui iubēt, ex quibus nihil aliud absumitur, quā multarum manuū sudor, quæ ipsas tractarunt, inherens. Arbitrarer potius aurū perniciosam naturam habere, ut cætera metalla, quia nihil aliud est aurum, quā argentū uiuū purum cōdensatum, purissimā sulphuris partē actu recipiens. Quam ob rem aurum in honore habetur: quia gaudemus possidentes, adeo stolidi effecti, ut rubram terram existimemus, & albam: nam argentū & aurum nihil aliud sunt, quā terra rubra & alba. Argentum enim est uiuum argentum purum condensatum, sulphur potentia mixtum habens: quod ex hoc deprehenditur, quia si tractetur, sulphuris odorem spirat: non est autem actu, alioqui auri colorem habuisset. Et hoc etiā purum hic emes: quoniam maxima Italiæ principum discordia argenteas monetas adulterari fecit, & ære ad quandā normam miscentur, quod etiam Veneti in suis perfectissimis monetis fecere.

Præsentit. Mar-
tius. Sui. in
mima in h.
e. t. p. b. Vita.
Sic et rationes
D. n. r. h. p.
a. t. f. & p. 2.
a. t. f. & h.
nal: de conf.
Inve. t. e. g.
Argentum.

fecere. Hæc autem aliàs deploranda sunt. Futurum autem
 speramus, ut monete in puram metallorū perfectionē re-
 uertantur, ut sub diuersis Imperatoribus factū esse Anna-
 les testantur. Aurū à Gallis or, ab Hispanis oro, à Germa-
 nis gold nuncupatur. Germani uerò argentū silber, Galli
 argent, Hispani plata uocarūt. s E. Calcecumenon sequi Calcecu-
 tur. B R A. Quid illud est, quod calcecumenon dicis? s E. menon.
 Aes ustum. B R A. Vocabuli corruptio fecit, ut intellige-
 re non possem: quippe dicendū erat chalcos cecaumenos,
 id est, as ustum, de quo Galenus prope finē noni libri de
 Simplicium medicamētorū facultatibus tractat, & Dio-
 scorides quinto libro. Aes notissima res est, & quomodo
 aduratur norunt omnes. Ex eo adustum serua, & quam
 uos æris batiturā nuncupatis, Græcè λεπίς χαλκῆς, La-
 tinè squama æris dicitur. Squama ex malleorū percussioni
 bus decutitur, quæ duplex est, lota, & non lota: lauādi mo-
 dum Dioscorides quinto libro ostēdit. Pari modo & fer-
 ri squamam & chalybis squamā, & æris, ferri, atq; cha-
 lybis scoriā in officina habere oportet: est autem scoria Scoriam
 Latine recrementum, uulgò cacaturam appellatis. Deci-
 piuntur qui scoriā dictam putant quasi coriū, ut squamu-
 le sint, quæ ex percussione eleuantur: quoniā illæ propriè
 squamæ dicuntur, & Græcè λεπίς. Nec plumbi scoriam
 despicio, imò & ustum, & non ustum plumbū seruato,
 & ustum ablutū partim, partim nō ablutū sit. Quomodo
 hæc fiāt, à Dioscoride luce clarius edocemur. Inter squa-
 mas, partem squamæ æris subtiliorē, quæ in superficie est,
 & crassiorē serua. Crassior pars propriè squama dicitur,
 subtilior stomoma nuncupatur: præter hæc æris florē ha-
 bere

Flos æris & bere curabis: Græcè χαλκὸς ἄνθος & dicitur. Decipiuntur
 ærugo æris
 diuersa sunt qui æruginem æris, florē æris putāt, qui error plurimum

est pharmacopolarū, sed nihil hoc referret, nisi & probatissimi uulgò medici cum eisdē sentiret maximo ægrorum incommodo: est autem flos æris, ut Dioscorides inquit, & Plinius lib. xxiiii. cap. xi. id quod sponte fuso ære, & in alias fornaces comportato cum flatu crebriore, excutitur ueluti squama, sed uidetur tanquā granula: differt uerò à squama, quia ipsa fit dum æs percutitur, sed sponte prosilit flos: optimus est flos friabilis, & qui ruffescit in attritu, & exiguis granulis ueluti grana

Aeris ærugo, milij constat. Ex ære præterea æruginem habere studeas, quæ à recentibus uiride æris appellatur. Apud Dioscoridē & Pliniū præcitatis locis, quomodo fiant uarijs etiam modis edocemur, & de naturali, & de æruginē rasili, & scolecia, & usta & non usta. Tu hos autores cōsidera, nī piguerit: non enim opus est quæ ab illis exquisitè dicuntur, enarrare. Præter æris æruginē, quæ à Græcis dicitur, ἰόνιον ἰσέον, à nostris uulgaribus uiride æris, etiam ferri æruginem habere studeas, & chalybis: quāuis nihil aliud chalybs sit, quā depuratū & desiccatum ferrū: arte fit, si natura perfectum non sit. Eos etiā derideas, qui æruginem plumbi haberi uolunt, ut quidā amicus noster in fō-

Plumbum
 caret æru-
 gine.

ro absq; ratione contendens. Nam plumbū (ut philosophi docēt) æruginē penitus caret. Reliqua prosequaris. s e. Ex his quæ meo ordine in hac schedula digesta sunt, plura interloquendum enumerasti, quæ ab Herbario prætermiſsa non sunt. h e r. Nihil ego prætermiſi, sed ipse aliarum gentium nomina edocere desijt. b r a. Mente excide

xciderat, tot simul confideramus: tamen ne laborẽ sub=
 erfugere uidear, Plumbũ uſtũ à Germanis bleigebraad,
 à Gallis plong brulé nuncupatur: Germani uerò kupfer=
 ſchlag, batituram æris uocant. Flos æris à Gallis uert de=
 gris, ab Hiſpanis cardenillo dicitur. SE N. Argentum ui=
 uum ſequitur. B R A. Hydrargyron à Græcis, quaſi aqueũ Argentum
 argentum dicitur, à Romanis ex motu uiuum argentum, uiuum.
 nunc in maximo uſu eſt pro gallica ſcabiẽ ſananda. De eo
 prius dicendum erat, quoniam ſomes & materia omnium
 metallorum ſit. In Hermolai Barbari ſententiam inclino,
 quod argẽtum uiuum minerale, & naturale ſit, Hydrar=
 gyrum arte factũ. Tamẽ apud autores tam Græcos, quàm
 Latinos nomina confundi inuenio. An calidum, uel frigi=
 dum ſit, adhuc certant autores, & lis ſub iudice eſt. Nos
 rem probẽ ſuo loco aperiemus: quod etiam uenenum ſit
 contendunt recentes ex Dioſcoridis & Plinij ſententia,
 non animaduertentes dici uenenum eſſe ſuo pondere, non
 aliqua letali qualitate. Nos inſantibus ui uermium ſemi=
 mortuis exhibuimus, & illico ſanati ſunt. Quatuor argen=
 ti uiui genera apud autores, & re ipſa, quam ſequor, in=
 uenio. Vnũ ſcaturiens ſicut ex fontibus aquæ, quod à Pli=
 nio cap. vi. libri xxxiii. perpetua uomica dicitur, &
 hoc eſt in frequentiſſimo uſu. Aliud, quod inter metalla re=
 peritur. Tertium, quod ex minio ſit. Dioſcorides modum
 quo fiat quinto libro oſtendit, & Plinius libro citato, ca=
 pite viii. Quartũ, quod ex marmore ſit, ut Vitruuius
 libro vii. ſue architecturæ demonſtrat. Ex minio factũ,
 aliã ue re nõ uteretur, ſed naturali tantũ, quod eſt perpetua
 uomica. Mira in ſcabiẽ gallica uidentur: totus morbus ad

OS RE

os reperiuntur, & qui deplorati ferè sunt, sanantur: modo is qui medetur parare sciat, ut patientis constitutioni, ætati morbi, & uiri intensiōi, anni temporibus quadret. Sed improbi quidā tonsores nūc prodeunt qui similes illi sunt, qui omnes uno calceo calceare instituerat: ita hi uno medicamento omnes sanare cōtendūt, magno ægorū discrimine: nempe plures interficiūt, quā sanent, quū nullus ferè non sanetur. Sed ad rē nostrā redeūtes, purgat ab omnibus metallis aurū, & omnia præter aurum, illi innatant, aurū descendit utpote grauius, & statim liquefcit. Nihil mirabilius eo opere: quū aurifices pateras, lances, aut maluiā inaurant, argentū uiuū auro miscent, corpus ueluti pasta redditur, ut facile supra pateram aut maluium extendatur, mox igne appposito, argentū uiuū euanescit: aurū adeò inherere inuenitur, ut nulla ratione se iungi possit, nisi compositione altera, quā fortè aquā uulgo appellāt, uel aqua da partire. Ea enim nummularij & aurifices ad segregandū aurū ab argento, & alijs metallis utuntur. Ex Germania facile argentū uiuum ex perpetua uomica habere poteris, uel etiam inter metalla inuentum: quæ autē arte fiunt, omittas. In hoc autē uerum mihi spontè aperias. Qui pluri uiuo argento utūtur, medici, an aurifices? S E N. Hos archimystæ superant in immensum. B R A. Dij boni adhuc suū Mercuriū cōgelare quærent? S E N. Et nunquam deerunt, adeò ingens auaritia, & dira habendi cupido hominum mentes perturbat. B R A. Galli argent uif, Hispani azogne, Germani queck silber, id est, Cerussa, uiuum argentum, uocant. S E N. Cerussa sequitur. B R A. Et hanc inter uenena numerant, fictitia res est cerussa, à Dio

Dioscoride libro quinto, & Plinio lib. xxxiiii. cap. viii. & Vitruuio septimo suæ Architecturæ, modus conficiendi edocetur. Præ omnibus autem Serapio ad unumquem conficiendi, modum ostendit, cap. cccclxxviii. Nos uulgò biancā ab albedine uocamus. Decipiuntur qui cerussam eruginē plumbi faciunt: quoniā plumbū eruginē caret, tamen ex plumbo & aceto fit: propterea à Germanis pleivveis, id est, albugo plumbi, à Gallis Latinè ceruse nuncupatur. Ex coctā & cruda unguentū paratur. Olim Rhodia probabatur, & Corinthiaca: nūc opus non est Germaniā trāsire. Imò sunt qui Venetijs parēt, ita parandi modus aptè ab autoribus ostenditur. Mulieres itale plures, pro sūco cerussa utentes, halitus fœtorē incurrun, & dentium putredines, & ante tempus facies uniuersa rugis aratur. s e. Lithargyrum sequitur. B R A. Apud recentiores autores duplex lithargyrū inuenitur, auri scilicet, & argenti. Auri lithargyrū dicitur ex colore quē habet: à Latinis spuma argenti uocatur, ut Plinium legenti cap. vi. lib. xxxiii. apparet, qui eadem sub spuma argenti, quā hic à Dioscoride sub lithargyro scribit. Tres lithargyri species apud autores inuenio: unā, ex molyblitæ arena, id est, plumbari: alterā, ex argento: terciā, ex plumbo. Modum faciendi Plinius præcitato loco, & Dioscorides quinto libro docēt. Nos flauā speciem frequentē habemus, quæ à Dioscoride chrysitis ex colore nūcupatur, & omnibus præstat: habemus & albā ex Sicilia allatam, quæ ob colorem argyritis dicitur, non quia ex argento sit: nam ea quæ ex argēto est, calauritis appellatur, unde frequentissimas habemus has duas species, albā, & auream,

sed

Lithargy-
rum,

h^o 4^o ca. 5^o.

sed potissimū aurea abundamus, in qua multi decipiuntur ex auro fieri putantes: nam aurea dicitur, ob colorem quem habet auro fuso, & in globum ducto, similē: propterea à Dioscoride chrysitis dicitur, nos uulgò lithargyrū auri, nomē serē Græcum imitantes. Differunt tamē lithargyrū & argyrolithon, quāuis nomina idem significare uideantur, quia unum lapidē argenteum, alterū argenteum lapidem important: tamen primū spuma argenti est, alterum lapis, qui & à Chymistis aphroselenō nuncupatur. Probatissimum est aureum lithargyrum, & cætera uiribus antecellit. Non mihi tēpero, quin laudē illos Arabes, qui lithargyrum faciunt plumbū in argētarijs fodinis ustum. Dicant quodcunq; alij autores, quod uidimus, ita est, laminis plumbeis tegunt argentū in fornacibus, postea ignem frequentant, nonnihil ueluti spuma fit liquefactis plumbi laminis, quod ferreo quodā baculo in unum colligunt. Id lithargyrū est, quo utimur, & Chrysitim dictū: unde non ab re spuma plumbi à quibusdam Arabibus dicitur. Galliliterge, Hispani albayalde, Germani glett uocant. s e n. Marchasita sequitur. b r a. Pyritem lapidē Plinius lib. xxxvi. cap. xxxix. eam appellat, & quinto libro Dioscorides. Duplex reperitur: una colore aureo, altera argēteo: quæ argenteo colore est, à nobis frequētissime habetur: alteram quandoq; etiā habemus, Lapis est, ex quo æs extruditur: probatur qui faciliē percussus scintillat, & æri maxime similis. Modus cremādi apud Dioscoridē & Plinium idem est: ad discutiendū & exiccandū maxime ualet, ut nōnunquam pannos aliquos ex ui morbi Gallici in inguinibus factos per totū corpus discutiat, imperitis medicis

ma m. aus

mo lithargyrū
a huyah
de ut
vocalur
crustoz

Marchasita,
Pyrites,

medicis applicantibus, ut exiccent, quum potius materia Gallici morbi extrahenda sit, ut exeat. Pyrites dicitur, non quia alij lapides nō sint ita uocari, & ignarij, sed ob excellentiā celeritatis scintillandi: imò & coralliū pyritis dictus est, Plinio eodem loco teste. Quandoq; frustra alijs densiora & ponderosiora inueniuntur, hoc maximè ignē emittit. Magnificus comes Galeazus Tassonus in Appennini alpibus montē habet, in quo huius lapidis ingens copia reperitur. Certus sum ibi mineras aliquas subesse, si quis profundè descoliat. Ad rem nostrā pyrites quandoq; argentū habet, quandoq; æs, quandoq; utrunq; , quandoq; nihil habet, & adeò sterile est, ut nullum metallum ex se admittat, scitoq; cum pyritem ex quo fit æs aureū appellari, album uerò argentū, quia ex ipso argentum fit. s e. Argentum ergo ex Marchasita excuditur? B R A. Excuditur omnino. s e. Nullus antiquorū hoc monuit. B R A. Nullus, quem nouerim, de qua re multū miror, ut id credere coactus sim, aut antiquos ignorasse, aut de hac re scribere noluisse, utpote quæ sensu cōstare uideatur: hoc autē in Germanicis fodinis manifestè deprehenditur, & Pannonicis, quod etiā in suo Bermanno Agricola scriptum reliquit, imò addit pyritē inueniri aurei penitus coloris, è quo aurum detruditur. Nos huius frustum habemus. Inuenitur & similis Galeni pyritis, & cinerius, quæ tria genera multū solida non sunt. In Silesia uarijs partibus inueniuntur. Miror autē de Alberto, qui è marchasita nullū metallū detrudi posse fateatur. ipse fortè in sterili pyrite expertus est, propterea in omni ita esse arbitratus est: nā apud Arabes ex marchasita, apud Græcos ex pyrite, quæ

D

idem

*quidā cosa
do, o alla*

idem sunt, et detruditur. Vnum est, in quo Serapionis co-
dicem corrigere oportet. Dioscoridē adducit, hæc uerba
proferentē, eligendā esse marchasitam, quæ quando poni-
tur in ignē saluunt ex eo scintille facillē. Dioscorides autē
id non dicit, sed *ὁ χαρπὸς ὃ ἀπὸ τῆς ἀφύρτης*, id est,
qui facillē percussus scintillat: non autē puto deceptū esse
Serapionem, sed interpretem errasse, ibiq; legendum: *ὅ*
quando percutitur, saluunt ex eo scintille facillē. Mesue
Lapis stel- hunc lapidem stellatum uocat, quoniam ut stelle radiat,
latus, præsertim si ante solem ponatur, aut aliā lucē, *ὅ* lapidis
stellati duas species enumerat. Altera est marchasita ar-
genti: altera, lapis lazuli: adeò clarē loquitur, ut de excel-
lentiſſimo quodā uiro mirer, qui chaos esse dicat, præser-
tim quia in eadem minera quādoq; lapis lazuli *ὅ* mar-
chasita inueniuntur, *ὅ* ex radiantia hoc nomē stellatum
sortiti sunt: quoniā *ὅ* lapis lazuli aureas maculas habet,
apprime splendētes, ut uiderim Ferrariēsem sculptorem
celeberrimū Franciscum Anecchinū, qui in lapide lazuli
cicindellā finxerat miro artificio, ut cauda accēsa in fine
uideretur: nam in maculā aurēā terminabatur, mirū arti-
ficis ingeniū. At quia hoc nomen aster Græcē stellam si-
gnificat, *ὅ* Samia terræ speciē comprehendit, propterea
Mesue mastigi placuit, Mesuē de astro loqui, qui est Sa-
mia terra ac si nihil aliud, quā Samia terra aster appel-
letur: quū tamē Plin. cap. xiiii. lib. xxxvii. de gem-
ma stellata pertractet, quæ ponticarū gemmarū unū ge-
nus est, *ὅ* quæ nūc sanguineis, nunc atris guttis aspergi-
tur, *ὅ* inter sacras habetur: quū uerò Mesue lapidē stel-
latū dicit, uel ut in Hebræo Mesue legimus, lapidē splen-
den

lentem, fortè suo idiomate illos duos intelligit, maculas habentes, quæ splendorē faciant: propterea non erat adeò temere culpandus Mesue, quia cōstat lapidem lazuli, & marchasitā diuersa esse, quoniā in eo splendore idē sunt. Minus credendū est recētibus, ut Pandectario, qui marchasitā, marmor esse cōtēdit. Quā in Mesue legitur esse de genere marmorū, legendū est de genere lapidū, & non de genere metallorū, propter marchasitā quæ inter lapides numerari debet, quum metallū esse uideatur. Ideo non contentus, quod ipsam splendentem lapidē, aut stellatum uocaucrit, ad pleniorē efficaciam addit esse de genere marmorum, id est lapidū. s. e. Lapis lazuli inuenitur'ne apud antiquos? B. R. A. In re tam certa tamq; explorata dubitas? Quis nescit adeò pulcherrimum lapidem antiquioribus notissimum fuisse? A' Dioscoride quinto libro & Galeno nono de simplicium pharmacorū uiribus cyaneus appellatur, à Latinis autē cœruleus. Sed quidam Leonardus qui de lapidibus agit, ita hunc lapidē nouit, sicut omnes alios, nescio an aliquis ineptius de aliqua materia scripserit: hic bonus uir cyaneum & cœruleum duos lapides esse arbitrat, tamē eisdem uerbis in utrisq; enarrandis utitur. Plinius capite ultimo libri xxxiii. cœruleum arenam esse scribit, tamen & lapis est, Dioscoride teste. Theophrastus animaduertit quum teritur, in quatuor colores immutari, quod & Plinius refert, cādidiorē, nigriorem, crassiorē, tenuiorem. Denique Arabum lapis lazuli, est cyaneus Græcorum, & Latinorum cœruleus. Recentes in marem & fœminam distinguūt: antiqui in perfectius, & in imperfectius. Serapio perfectissimum colorem cyaneum

D 2 neum

color cyaneus
et hinc azur

neum habentem probat, & guttas aureas admixtas, quiq;
alterum lapidē mixtū non habet, nec facile frangitur. Vos
pharmacopole hunc lapidē imperfectissimū habetis, quip-
pe cui eius color desit. Dioscorides enim probat saturatū
colore sui nominis: additq; in Cypro ex ærarijs metallis
foli, & esse perfectius quod ex arena littorali. Tu an in
his fodinis habere poteris, experiaris, ex ipso color ille
exquisitissimus sit cyaneus, quē uulgò azurrū ultramari-
nū nuncupamus, id est (ut arbitror) magis intesum, quā
color marinæ aquæ, tamen & ille color ex terra etiam ita
appellata sit, sed qui ex hoc lapide, cæteris magis floridus
est. Miror & hic de excellentiss. quodā uiro, qui Mesuem
legens dicentē hunc lapidē melancholiam educere, cō re-
prehendat, quia hoc à Græcis non dicitur, ac si necessariū
sit nihil noui inuenire, nisi à Græcis prius dictū sit. Verū
quum lapis lazuli easdē uires habeat cum armeno, in ar-
meno autē fortiores sint: propterea Serapio de lapide la-
zuli tractās, lazuli uires, id est, cærulei Galeni, & arme-
ni unā cōmiscuit, ut utrisq; easdē uires inesse ostenderet,
quū & colores in idē inclinare uideantur. s e. Quum de
hoc lapide sermo inciderit, non erit ab re ipsum querere.
B R A. Ne cōteras tēpus, quia in Armenia solū inuenitur.
Mibi frequētissimē uirides lapides pro Armeno pharma-
copolæ ostenderūt, qui armeni non erāt, quē tamē potius
habere optarim, quā cyaneum. Nullus est Ferrariæ, aut
Venetijs, q uerū habeat: leuis esse debet cæruleus, quā
planissimus, friabilis, sine arena. Plinius uiridē in cyaneū
inclinantē esse monet. Nonnulla lapidis lazuli frusta ar-
menū esse arbitrarer, si friabilia inuenirētur. Inter flori-
dos

apicis rima
et nota

los colores numeratur, quos dominus fingēti pręstat. Pli-
 nij tēpore terra inuēta erat in Hispania, & nūc quoq; ha-
 betur, quę eundē colorē repręsentat, & uili pretio uendi-
 tur. Optarim ut haberetur: tamē eius loco chrysocolla (ut
 Dioscorides inquit) uti possumus. Marchasitam & Galli-
 marchasites nuncupant, lapidē uerō lazuli pierre d'asur.
 At Germani pyritem ut marchasitā kifiz uocant, sed suis
 nominibus postea distinguūt argenteā & aureā. s. f. Ar-
 gentum sublimatū sequitur. B. R. A. Nusquam apud anti-
 quos sublimatum reperi (quod nunc sciuerim.) Albucasis
 inter recentes, quę tu optimē nosti, ex calchanto, argeto
 uiuo & aceto fieri docet: nūc ut uehemētius fiat, salē ar-
 moniacū addūt. Venetijs paratur, ibi emere poteris: quan-
 quam & tu ipse pro tua officina Ferrarię parare nihil
 impediet: sed a fumo cauendum est, quo multi incauti in-
 terempti sunt, alij mutilati, alij attonito morbo, quę apo-
 plexiā uocant, correpti. Vtinā hoc uenēnū in lucem nun-
 quā prodissset: plura facit incōmoda, quā cōmoda: nihil
 est æquē inter simplicia uenēnosum, quod semihora, &
 minori spatio exedendo interficit: nam omnia intrinseca,
 & pręsertim pręcordia uelut ignis urit. Lingue apice
 quandoq; sublimatū tangens, ut eius gustū sentire, intu-
 muit protinus lingua, ut extremē refrigerātibus uti opus
 fuerit. Casu inuentū est: eo mulieres Italię nōnullę se fu-
 cant, colorē albū reddentes, sed maximo disspedio, utpote
 quibus breui dētes marcescāt, halitus malē oleat, oculi ca-
 ligēt, rugosę efficiātur, morbo attonito corripīātur, et in
 repentinā mortē festinēt. Olim ad morbi Gallici medellā
 in magno erat usu, nunc desijt, & uiuū argentū eius loco

D 3 recep

receptum est. Eius decoctū in modica etiā quantitate, scabie prater noxā tertia die sanat. Alphonsinus Trottus Eques magnificus eius rei testimonium exhibere potest, qui ut uir est ingenij sagax, ita multa experiri in dies tenet. Smegma etiā odoratū, id est, saponē parare soleo, quo prater suspicionē aliquā, qui eo delinuntur à scabie tertia die ad summū liberātur. Hoc experti sunt non semel, magnifici nobiles Alphonsus Ziliolus, & Andreas Archius Comes faciūdisimus. Ab Hispanis solimā nuncupatur, sicut & à nostris mulieribus sulima, à Gallis argēt sulime. s e. Minium sequitur. b r a. Res pluribus ignota etiam celeberrimis uiris, qui de ipso scribūt, quū nihil uiderint, aut experientia didicerint. Plures miniū & cinna barim confundunt, quum à Dioscoride plurimū differre ostendatur. Miniū duplex est, natiuū florido colore insignitū, & factitiū, in uiui argenti uenis gleba & vāq; nuncupata: effoditur subruffo colore, quæ circa se rubrū puluerē habet, hic puluis uerū miniū est, & fortē apud antiquos in magno honore, quo iouē miniabant diebus festis, & triūphantes. Solus Vitruuius v i l. lib. suæ Architecturæ huius meminisse uidetur, quū Dioscorides & Plinius minium fieri tradant, ex lapide argentariæ arenæ mixto: quāuis Plinius natiuū quodāmodo adumbrare uideatur, rubinos (quos carbunculos uocat) eodē loco fieri dicens: sed hæc aliud tempus expetunt. Tu hæc pro ueris, ratisq; habeto, miniū natiuū & factitiū inueniri, natiuum in usu non uidetur: fortē quia paucū, & in magno pretio: factitium id est quod in officinis habetis. s e. Natiuū arbitrar, quod uendimus. b r a. Factitiū est, ex accensa arena

cocc

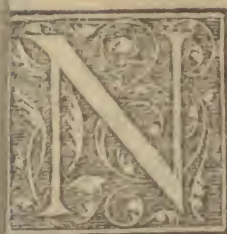
occinea argentaria arene mixta: in primis autē pluribus
 oturis lauant, & alijs rubris adulterāt. Probatissimū mi-
 nium, quod igne fit, guttas argēti uiui mixtas habet ante-
 quā colorē per uim ignis, acquirat: hæc ex uisu dicta sunt
 nobis, & nō auditu, uidimusq; Venetijs adulterari rubri-
 ca quadā simul mixta. Optimū minium ita deprehēditur, si
 supra candens ferrū positū ignescat quidē, sed non uratur
 (nisi pro minima parte) nec colorē amittat. Ferrariæ ex
 uarijs generibus periculū fecimus. Nonnulla minij genera
 non urebantur, & suum colorē seruabant: alia nigra effi-
 ciebantur, quibus erat admixta rubrica. s E. Audiui cin-
 nabarim apud antiquos idē esse cum minio. B R A. Surda
 aure audire debebas, quoniā diuersa sunt, ut Dioscorides
 censet. s E N. Quod nos uulgō cinaprium appellamus,
 nonne est antiquorū cinnabaris? B R A. Nequaquā. Cina-
 priū etenim nostrū ex sulphure & argento uiuo arte fit Cinnabaris,
 Venetijs: antiquorū uerō cinnabaris apud Plinium cap.
 VII. lib. XXXIII. est sanguis draconis ab elephante elisi
 cuius Dioscorides in metallis meminit: nō asserit autē, sed
 ita ferri dicit: Pliniusq; eundē sanguinē ab illa gēte appel-
 lari cinnabarim tradit. Nec admiratione afficior, quāuis
 cinnabarim idē cū minio esse censueris, quoniā & Plinij
 tempore medici decipiebātur, minium, cinnabarim esse ar-
 bitrātes, quia eo nomine tūc appellabatur. At cinnabaris
 in multo medico usu erat, quum minium uenenum sit. s E.
 Ex his nondum accepi cinnabarim. B R A. Quid sentiam
 uno uerbo expediam, & si ab autoribus cinnabaris inter
 metalla numeretur, tamē de ipso tanquam de re ignota lo-
 quuntur: ideo non possum aliud agere, quin suspicer cin-

nabarim esse sanguinē draconis à nobis nūc appellatum, id est guttam illam, uel lachrymā, quam in officinis habetis, & sanguis draconis dicitur, non id quod in rotulas cōficiunt, quod me in hanc suspiciōē duxit, est eius color, qui in nostro hoc sanguine draconis profundus est, ut de colore cinnabaris Dioscorides scribit, & copictores utūtur ad fingendū sanguinem, nec in uili pretio est. Non diu est quod Venetias portatur: nec dico esse draconis elisi sanguinē, sed lachrymā arboris. Plinius incertē illum tractat, nos hoc nouimus, & experimentis comprobauimus. Adde id non esse quod ab Arabibus describitur, succū scilicet quartæ speciei sideritis, quæ à nostris rusticis millefoliū dicitur. Apud medicos, & pictores, & hac factitia cinnabaris in magno usu sunt, & præsertim sanguis draconis uocatus, qui lachryma est, nec multa copia Venetias affertur. S E. Gaudeo priusquā moriar plurima discere. B R A. Miniū ab Hispanis & Gallis nostro nomine, à Germanis menig uocantur: cinnabarim uerò Galli uermylon, Germani cinober appellant. S E. De his quibus in officinis utimur ad mineras spectantibus satis dictū est. Lapidēs sequuntur in meo ordine, quorū usus est in uarijs cōpositionibus apud medicos. Venetijs mihi emam cinnabarim, miniū hic utrūq; colligā & factitiū, & natiū, quāuis exigū uideatur. B R A. Non erit ab re lapides recensere, priusquā prandij hora incūbat, quorū partē in mineris, partē in his montibus inuenies. S E. Et tempestiua hora adhuc est, nec Herbarius lassitudine premitur. H E R. Per duas horas adhuc uobis inscruiam. postea prandendū erit: quippe os uentriculi iam fame titillari cœpit.

DE LAPIDIBVS,

quorum apud Ferrarienses
Pharmacopolas
vsus
est.

SENEX.



VNC lapides enumerare incipiam.

HER. Quid moraris? SEN. Nondum locum inueni, ubi ordine digesti sunt.

HER. Pone conspicilla. SEN. Heri nescio quo loco amisi. HER. Et uiscum si-

mul amisti. En sinistra pagina lapides sunt. SEN. Non possum absq; uitreis oculis legere: tu hunc libellum Herbarie sume, et meo munere fungaris. HER. Et tu bipallium, sacculum, atq; peram humeris apponito. SEN. Id asello codonetur. HER. En tuos emissitios oculos in herba reperi, atq; seruauit. SEN. Nihil mihi gratius, nunc lapides optime intueor. HER. Quomodo prius ambulabas, si lapides uidere non licebat? Miror cur frequenter non cessitaueris. SEN. Iocariss? Ego scriptos lapides intelligo.

HER. Pinguntur potius quam scribuntur lapides. SEN. Cauillari desinas: primus lapis, qui occurrit, perlæ sunt.

HER. De lapidibus tractaturus à re, quæ lapis non est, incœpisti. BRAS. Fortè non ab re, quum ab Arabibus inter lapides numerentur. SEN. Non multum refert, quo genere disponantur, modò quid sint addiscamus. BRAS.

Græci in re medica rarò margaritis utuntur, ita enim ap-

D 5

pell

Vniones, pellant, non perle, & à Latinis uniones dicuntur, non ut
 aliqui opinantur, quia una in una concha tantū sit, sed ut
 inquit Plinius lib. i x. cap. x x x v. quia nulli duo repe=
 riuntur indiscreti, quippe Albertus Magnus plures una
 concha inuenisse fateitur. Et qui Indicā navigationē fecere
 Lusitani, centum triginta uniones una concha capi testan=
 tur. Nos Venetijs una cōcha septē inclusos uidimus, con=
 chæ carne modicum exiccata. Margaritæ suam maturita=
 tem habet, & senio crescunt: antequam maturæ sint. si à
 conchis eximantur, breui corrumpuntur. Maturæ facile
 defluunt: quinque notis probantur, candore, magnitudine,
 orbe, leuore, pōdere, ut nihil eque sit indignius homine, si
 margarita nuncupetur: nempe una quæq; illarū proprie=
 tatū, ab homine quicquam demit, & in ipso imperfectione
 nē significat nostro uulgato idiomate: tamē mulieres no=
 stræ alijs blandiri solēt hoc nomine Margarita, aliquē aut
 aliquā perlam uocantes. Ex Indico mari ad nos afferuntur
 probatissimæ, & etiā ex Britannico, quod nūc uulgò An=
 glicum & Flanāricū uocatur. Diuersitas colorū & tur=
 bulentiæ in ipsis ros est, ut Plinius refert, quem capiunt,
 quādo in Venerē accenduntur suo anni tempore: hoc ge=
 nus conchæ ex quo margaritæ sumuntur, ab incolis berbe=
 rion, & berberi appellatur: inter epulas gratissima est il=
 larū caro. Arabes cor à margaritis cōfortari, & roborari
 prodidere: quippe Arabes medicinarū ex unionibus mūc=
 tores sunt, quāuis & Plinius nōnihil meminerit. Venetijs
 pro tua officina integras margaritas emes: nam in pulue=
 rē redactæ, & uires amittūt, & facile adulterari possunt.
 s. e. Quū in receptis (ut inquit) perforatæ & non per=
 foræ

rata margaritæ scribuntur, quid intelligendum est? B R A.
 quæ margaritæ sunt, quæ natura perforatæ inueniuntur,
 aliæ arte: quando perforatæ despicuntur, cæ sunt quæ
 natura foramen habent: nam aliquo malo affectu acqui-
 rere. Tamen non perforatæ simpliciter probatiores sunt
 quæ arte perforatæ sunt, despicere non oporteat.
 hanc distinctionem nullus Græcus aut Arabum posuit (quem
 gerim) sed recētes in causa fuere, qui in ordinandis apud
 pharmacopolas rebus ad suos ægros spectantibus, ut apud
 vulgus in admirationem ducantur, in hunc modum alio-
 quoque uoce intonant, recipe margaritarum non perforatarum,
 quum satis fuisset probo pharmacopole margaritarum
 simpliciter protulisse. Omnibus ferè gentibus hoc nomen
 perla commune uidetur, ab eo enim parum dissentiant: nam
 Galli parles, Hispani perlas, Germani perlen nuncupant. *aliquid et dicitur*
 E N Corallia sequuntur. B R A. Gratissimum est Coral- Corallium.
 lium, et merito inter gemmas numerari deberet: gestan-
 tium animos latificat. An lapis corallium, de quo Plinius
 lib. xxxvi. cap. xix. loquitur, altera res sit à nostro Co-
 rallio, ambigimus. Antiqui autores duorum generum tantum
 meminere, rubri, et nigri. Nigrum appellari antipathes,
 Dioscorides tradit. Plinius in rubro mari nigrius nasci,
 cap. ii. lib. xxxii. censet: non tamè purè nigrum, sed ni-
 grius nasci dicit: quicquid ab autoribus scriptum sit. Nos
 Genue totius Liguri emporio tria corallorum genera uidi-
 mus, quæ ramos amplos habebant, nigrum, rubrum, et al-
 bum, imò adde subrubrum, et modicè uiride, quod et Ge-
 nuenses pro nigro habebant. Nos subrubrum, uulgò incar-
 natum uocamus, tamè idem cum rubro est, sed imperfectè
 rub

rubrum: est enim medium inter album, & perfectè rubrum. Ideo Auicenna alijs exquisitijs, in album, nigrum, & rubrum distinguit. Alba imperfecta esse & immatura arbitror, ideo magis adstringunt: subrubra, id est, incarnata, magis matura albis, & rubris minus: rubra colore florido in maturitatis symmetria sunt, uiridia magis matura, quàm opus sit, nigra adhuc magis. Ad hoc moueor, quoniam in una planta omnes has differentias uidimus, imò in unomet ramo. Et Ferrariæ reuerendissimæ sacri Cœnobij diui Antonij initiate, Lucretia Malaspina egregia & probatissima mulier, & Bonifacia Biuilaqua probitatis speculū, Crucem ex corallo habent suo lapidi innixam, & natura ita factam, cui ars modica addidit, & duas latronū cruces, à latere ita à natura factas, quæ suo lapidi tanquam radici inherēt, in quibus nonnullæ corallorum differētiæ uideri possunt. Quum autem de Corallo apud autores simpliciter sermo sit, rubrum intelligere oportet, quo puerorum colla & manus ornamus, effascinationes, & atram bilem, quam brutam uocamus, & epilepsiam, atq; apoplexiam cuitare arbitantes: nunc in magno pretio sunt, ut ferè haberi non possint: sed probā-
 dus esset in pueris usus, nisi & mulieres pro ornamento uterentur: uidetur enim comes esse albedinis, & eam floridam magis reddere. Dioscorides suum nigrum corallium à rubro specie distinguit. Nos quæ uidimus perhibemus, in unamet planta album & nigrū esse, imò unusmet ramus, parte una ruber floridus, altera niger uidebatur. Rubrum probatur, quàm maximè rubens colore florido, frangibile, odorem terræ, musci, & algæ habens ramosis-
 simum

um. Damnandum lapideum, scabiosum, scabrum, &
 ne. Vos pharmacopolæ continuò pessimum genus ha=
 is, quod scabiosum est, petrosum, & totū inane: album
 obatur: quod maximè album, & nigrum similiter, ac lu=
 dum, quū nigrum ad eadem ualeat ad quæ rubrum, sed
 prius: ideo pro nigro rubrū habere satis erit. Albū uerò
 prorsum emitto, sed Genuā mittes, non Venetias, aut in
 ciliam: nam Syracusis apud Pachinū promontoriū co=
 sissimè nascitur, & apud Drepanum eiusdē Siciliæ ur=
 em, quam nunc Trapani uocant, quin & in Gallico sinu
 circa Orchadas, & in Lygustico mari, & ante Cornicu=
 m, & Neapolim oritur: omitto nunc rubrum mare, &
 ersicū sinum. Quando sub aqua est, uiride apparet, &
 enellum est: quū euellitur, ex circūstante aëre durescit,
 & color ruber fit, si adeò maturuerit. **S E.** Est ne arbor?
R A. Folia non habet, propterea substantiam quandam
 erream esse arbitror, quæ potissimum circa mōtuosa lo=
 a sit, ob caliditatem & siccitatē loci & maris adeò exic=
 atam, ut in lapidem uersa sit, quæ prius ob eius lentorem
 extendi poterat, & in uarios ramos diduci, ut arbor ui=
 leatur. Vnde & Græci dendritin quasi arboreū uocant:
 & Dioscorides lithodendron, id est, arboreum lapidem
 nuncupauit. Ab Hispanis coralos, à Gallis coral, à Germa=
 nis coraln dicitur. **S E N.** Lapis armenus occurrit. **B R A.** Lapis ar=
 In pyrite lapide, armenum edocuimus, quem uiridem in ^{menus,}
 cyaneum uergentē esse ostēdimus, quo pictores pro cya=
 neo, id est, lapide lazuli quandoque usi sint: armeniacus
 etiam uocatur. Optarim ut armenum potius haberemus,
 quàm cyaneum: tamē nec cyaneus, uel cœruleus omitten=
 dus,

Lapis hæ-
matites,

dus, quoniā & ipse atræ bili mirè aduersatur. s e. Lapis hæmatites sequitur. b r. Notissimus est hic lapis, adeò ut simplici nomine per excellētiā, lapis, dicatur: hæma Græce sanguinem significat: hic lapis uel ita appellatur, quia sanguinis colorē imitatur, aut quia fluentem sistit. in metallis inuenitur, quem si uras minij colorem habet. Plinius capite x x. libri x x x v i. quinque genera distinguit. Sed tibi satis est, hoc genus uulgare habere, quod friabile sit, rubrum uel nigrum, durum atque plinum, sine sordibus, nec lineas, quibus uarietur, habeat: ineptior enim est qui lineas habet. s e. Aut Venetijs eman, aut rusticos quosdam expectabo qui singulis annis in forū portant & uendunt. A Gallis ematistes, à Germanis pluet stein, id est,

Lapis Iu-
daicus,

lapis sanguinis nuncupatur. s e. Lapis Iudaicus sequitur. b r a. A Iudæa in qua nascitur nomen sortitus est hic lapis, nam ex Palestina Syrie Alexandriam, & post Venetias affertur. Marmoreis frustulis adulteratur, adulteriū deprehēditur: qui arte facti in omnibus æquales sunt, & lineas semper æquales habent, sed naturales in uno latere quandoq; euariant: nec putandū est lineas illas naturales, lineas esse, sed ueluti puncta sunt per quendam ordinē distincta, quæ simul ordinata linea quadā sciungi uidentur. Antiqui medici eo ad uescicæ lapidē utebantur: ideo illi nomen imposuere, tecolithos, id est, calculos assumens lapis, quod nono de simplicium medicamentorum facultatibus Galeno displicere uidetur. Quicquid tamen sit, ego in lapide renum frequenter usus sum, & optimè profecit. Venetijs emere poteris, sed ab adulteratis caueto. Hoc solo reuerēdisimū Thomam Mustum canonicum Ferrariensem, *galen et loco
huius citato
cap. ix. sic
ait sane in
quibus nos
expti sumus effectus nil quod ad lapides uescicæ pertinet
ferunt ad eos q in renibus ferunt effectus est.*

m, à seuarenū egritudine liberaui. s e. Lapis lyncis
 quitur. B R A. Ab antiquis lyncurium uocatur: ex urina Lyncurium,
 lyncis esse fabulantur. Vnde sit apud autores, non constat:
 men multi de eo loquuntur, arbitantes, quū lynx ocula=
 sīmū animal, & obliuiosissimū mingit, ex terra & uri=
 a lapidē generari, qui lyncurium uel lapis lyacis dicitur.
 igo hoc obseruaui in lyncibus duobus, quos magnificus ar hic animal
 & generosus Comes Nicolaus Tassonus nutrirī faciebat: vūm tūc fūit
 n terram mingeant, frequentissimē obseruaui, terramq; p hūm tūc fūit
 oermictam, & sicā seruauī, mirē fcebat, sed nihil un= p hūm tūc fūit
 quū concreuit: fabulamenta sunt quæ de hoc lapide cir= p hūm tūc fūit
 cunferuntur. Constat tamen lyncurium esse ipsam lyncis
 urinam, quam in officina habere poteris: lapidē uerō cum
 Plinio capite III. libri xxxvii. non inueniri censeo,
 ubi Theophrasti, & Dioscoridis uerbis non credit. Osten
 dunt uerō nostri pharmacopole, & Veneti lapidē quen= agud phinij
 dam spongiosum, subnigrū, aliqua parte cineritiū, quem legit diocles
 pro lyncurio uendunt: adeo omnia in præceptis iere. Con= de nō dioscor
 sulo ut hic lapis, à tua officina absit. Urinam uerō lyncis, notat Plinio
 si habere poteris, seruato. s e n. Vnde hanc urinam e= q h p. diosco
 mam? B R A. Lyncem potius emas, ac nutrias, sed magna cap. gi. hūm
 iactura hoc facies, propterea omittenda potius hæc uri= auctorē re
 na paucissimis rebus utilis, quā tam magno dispendio p hūm tūc fūit
 comparanda. s e n. Ita agere decreui. Crystallus sequi=
 tur. B R A. Notissima est crystallus: gelu est uehementius Crystallus,
 concretum, ideo nunquam nisi in frigidissimis, & niuosis
 locis inuenitur. hæc uera crystallus est: sunt enim multæ
 aliæ imperfectiores species, ut ea qua nos utimini, in Ita=
 lie alpibus inuenta: uenenum esse crystallum pistam, in
 famam

in hęc ubi
refertur
in mader

famam uenit, quum tamen non sit, sed potius ueneno ad-
uersetur: nullus est qui posset non minutissimè pistam bi-
bere, ita uerò non sentitur: si autem in maiores micæ red-
deretur, fortè uentriculi parietibus inhaereret. Istud uerò
non fit, quia natura omnia ad intestina dirigit per hunc
modum infesta. Quam ob rem nescio unde emanarit hoc,
quod uulgò ita fixè receptum in hominū animis, ut nullus
non credat perniciosissimum uenenum esse crystallum,
quum sit ueneni antidotū, de quo Plinius lib. xxxvii.
cap. iiii. diffusè pertractat. Nomen cōmune habent Gal-
li, Hispani, & Germani, Cristal, ut nec una litera differāt.
Magnes. s. e. Magnes sequitur. B R A. Lapis hic ob effectum quem
facit in trahendo ferrū, notissimus est, imò ut inquit Dio-
scorides, eo perfectior est, quo magis trahit, ab inuentore
eo nomine insignitus: probatq; Dioscorides magnetē, qui
in cœruleum colorem magis inclinet: tamen quem nos ha-
bemus, optimè ferrum trahit, cœruleus uerò non est, sed
potius ferrugineus. Sed ea parte qua in cœruleū inclinat,
uehementius trahit, ut Dioscoridem uerè loqui manifestū
sit. Fabulantur ex magnete integrum montem esse, quum
in mineris inueniatur. In Hispania atq; Germania potissi-
mum in uenis ferri colligitur, sub principatu illustrissimi
Saxonie ducis Suacembergi & Eibensoci: quamuis Pli-
nius lib. xxxvi. cap. xvi. uaria loca assignet ubi inue-
niatur, & quinque ipsius species enumerat: tu si lubeat do-
mi omnes species legas: sed satis est, hanc speciē habere,
quæ ex Germania affertur, & Hispania, quāuis ex Aegy-
pto Venetias etiam cōportent. Albertus Magnus in ama-
torijs deliramenta de hoc lapide fabulatur. Inuentus est,
ob na

ob naues maria fulcantes circa horum lapidum mineras
 (ut ferunt) unde tractis clauis omnes periere: uel, ut in=
 quit Plinius, ex clauis crepidarum, & cuspide baculi fer=
 rata herentibus, quum armenta pasceret quispian. Qui
 nauigationem Indiam in Calechut fecere, naues clauicu=
 lis ligneis compaginas, ob magnetem se uidisse testan=
 tur, ne ferreis clauis à magnete tractis submergātur. Alijs
 pluribus nominibus insignitur, lapis Herachius, lapis Her=
 culeus, sideritis. Diogenianus autor est, uerum magnetem
 adeò argento similem ut decipiat. Hunc autem lapidem,
 quem magnetem appellamus heracheotem nuncupādum,
 quicquid Diogenianus dixerit: nos alioqui apud autores,
 & re ipsa comperimus. Venetijs emes, aut Genue, uel in
 Germaniam mittas. Sunt qui pro ueneficis & incantatio=
 nibus album magnetem quærant. Si aduratur, rubrum co=
 lorem enanciscitur, ut pro hematite uti possimus. A' Ger=
 manis man neth, ab Hispanis aymāte magnes appellatur.
 S E N. Lapis aquile sequitur. B R A. O' quot superstitiones & infinitæ uanitates, & prope puerorum, delira=
 menta in hoc lapide fiunt: hoc uolūt furta detegi, hoc non
 possunt etiam optima cibaria edi, hoc futura prædicere
 tentant, hoc deprehenduntur uxorum furta, sed hæc ab
 instituto nostro aliena. Plinius libro x x x v i. cap. x x i.
 quatuor Aetitis genera describit, quippe idem sunt lapis Aetites,
 etites, & lapis aquile. In aquilarum nidis duos inueniri
 arbitratur, nec aquilam oua parere, nisi hos lapides in ni=
 dum comportauerit. Apud nos duo genera sunt: album
 unum, marmoris colorem & effigiem habes: nigrum, sub=
 nigrum, uel cineritium alterum. Etiam prægnantes lapi=
 des

des uocant, quasi intus alterum lapidem album habeant, qui sonet si quatiatur. Colorem non distinguit Dioscorides, sed cuiusque sit modo pragnans laeo brachio suspensus foetum continere: coxae parere facit Plinius, et recentes id fieri arbitrantur, quoties in aquilarum nidis inuenti sunt, quod nunquam accidere iudicamus, nec Dioscorides hoc sentit. In Apulia frequens inuenitur in monte Gargano et in Apennino monte uarijs locis. Qui albus est, in fluminibus inuenitur. Si per hos montes queras, ubi scaturiant riuuli, et magnorum fluminum initia sunt, fortassis inuenies: ex Apulia ferri iubeas, aut Venerijs emas: quia ex Armenia Alexandriam, post Venetias fertur. Si officina tua hoc lapide careat, non multum cura sit. A Gallis pierre de laigle, a Germanis adlerstein nuncupatur. s e.

Antimonium,

Antimonium sequitur. B R A. Ex lapidibus ad mineralia iterum transire uideris, sed hoc nihil impedit, quoniam et lapides mineralium naturam sapere uidentur. Plinius libro xxxiii. capite vi. antimonium a recentibus dictum quatuor nominibus appellat, stimmi, stibium, alabastrum, larbason: sed hoc nomen stibium potissimum seruat, et stimmi: mox nomen a Dioscoride positum addit, Platyophthalmon, quia oculum dilatat, et in oculorum medicinis plurimum ualet, ut Galenus nono de simplicium medicamentorum facultatibus testatur. Gynaecum praeterea appellatur, quia eo mulieres fucantur eliquata aqua nunc in aliqua Italiae parte. Dioscoridis autem et Plinii tempore aptabant sibi oculorum supercilia antimonio, praesertim mulieres Hispanae, quibus nulla in luxum magis prona. In metallis argenti inuenitur: est spuma candida la

n. 3. ca. 49.

natr. aur. or

de lapis, nitet, & non translucet: si comburatur, odorem sulphuris habet. In hoc à plumbo differt, quia teritur & non funditur, plumbum funditur & non teritur. In marē & sceminā distinguūt, mas horridior, scabrior & minus ponderosus, ac minus radians, & arenosior scemina. Ex Germania ad nos affertur, licet adulterinum quoddam. Venetijs fiat. S E N. Ergo quod nos antimonium uocamus, stibium est apud antiquos autores, & stimmi, de quo chymistæ magna sibi promittunt ex lapide argentum exprimere. B R A S. Illud est. Galli Latino nomine utuntur: Germani spiesglas appellant. Alia prosequaris. S E N. De lapidibus nihil amplius habeo, quorum in mea officina usus sit. De lapide lazuli exequi superesset, nisi in marchasita illū tractauisses. H E R. Non possum deinceps effodere, nisi prandeamus. S E N. Prandebimus, si ad hanc offam coquendā te accinxeris. H E R. Ignem ex hoc silice excutiam, & in fungum illum siccum excipiam. S E N. Age citissimè. B R A. Interim dum prandium paratur, alia nonnulla prosequi conueniet, ne tempus spectantes offam, conteratur, quum melioribus intenti esse possimus. S E. Pretiosa fragmēta sequūtur, quæ quū paucissima sint, interim breui expediri incipiemus. B R A. In montibus inueniuntur, non tamē istis: sed quur inter lapides non enumerasti? S E. Quoniam ita consuetum est nobis fragmēta appellare, & à lapidibus distinguere.

B R A. Esto. Tua hæc pretiosa fragmenta recenseseas, id est, si Latine loqui uelimus, tuas gemmas, aut gemmarum partes.

E 2

D E G E M M A R V M

fragmentis, quorum in Phar-
macopolarum offi-
cinis vsus
est.

S E N E X.

Sapphirus.



R I M V M fragmentum Zapphirus
est. BRAS. Sapphirus dicunt autores.
ita sapphiri sunt, quos pro sapphiris
uenditis, ut tu ipse sapphirus es. Qui
gemmas aptant, atq; tractant, gemmarij
Latine dicti. Inter iasspidum genera sapphiros numerant.
Cœruleum colorem habent, id est, simile cœlesti in perse-
ctâ serenitate, quem nostra uulgari lingua azurro chia-
ro perfecto nuncupare possumus: nomē autem hoc azur-
ro corruptum est à Lazulo: sapphiri tamen pellucidi non
sunt, nec possunt sculpturâ admittere, ob centra crystalli-
na aduenientia. Si sole percutiantur, fulgorem ferè arden-
tem emittunt. Ex India optimi conuehuntur, ex alijs par-
tibus non probati. Suaderem ut omnes sapphiros paruos
nigros, quos in officina habes proijceres: quoniā sapphiri
non sunt, & Venetijs præfagmina eorum qui aptantur à
gemmarijs emas. Imò id in causa est, cur fragmenta appel-
letis, quia frustula sunt in aptandis fracta, quæ pro ornan-
dis digitis, aut mulierum collis inepta sunt. Deinde com-
positiones tuas pro expēse portione uenderes. SE. Em-
ptores pretio deterrentur, & à mea officina abigeren-
tur.

tur. B R A. Ergo eligis decipere potius, & in tam magno hominū dispendio, uita scilicet fallere, quā unū uel alterum emptorē amittere? Suadeas emptori sapphiros, hyacintos, smaragdos, & alios pretiosos lapides fictitia uitra esse, quæ ueneni naturā sapiunt, postea quæ lubent agat ille. Aut uerorum sapphirorū fragmenta habeas, & emptoribus pretiū indicato, quod ingens non erit, si fragmenta illa emeris, quæ aptantes abradunt. S E. Deinceps ita agam, ne quis à me defraudetur. B R A. Ab Hispanis Zaphira, à Gallis saphis nuncupatur. S E. Smaragdi sequuntur. B R A. Et hi quoq; quos habetis in aliqua officina uitra sunt, in alia uiridis marmoris frusta. Venetijs apud gemmarios uera fragmenta, & minutissimas micæ ad ornatum ineptas emas. De smaragdo Plinius lib. xxxvii. cap. v. diffusissimè scribit. Pulchriorem uiriditatē habet, quā haberi possit, omnes etiā herbas uiriditate uincit. Soli gemmarum (ut Plinius inquit) contuitu oculos implent, nec satiant. Duodecim genera enumerat, qui ex Scythia afferuntur, ceteris præstant. Genuæ uas amplum habetur ex smaragdo, pulcherrimum quidem, & pretio carens, si ex smaragdo sit. Contigit me semel uidere, cum illustrissimo Hercule Estense: nunquam uiriditatē pulchriore, aut floridam magis uidere licuit, sed an smaragdus sit ignoro, nō ex eo quia magnum uas sit, nam multò ampliorū smaragdorū Plinius præcitato loco meminit. Fabulantur ipsi paropsidē esse, in qua dominus noster IESVS CHRISTVS cum Iuda intingebat manum: quod an uerū sit, alijs iudicandū relinquo. Satis est Plinium prædicto loco magnos smaragdos, & aptos ad uas parandum enumerare. In ali-

E 3

quibus

quibus officinis iaspidem uiridē pro smaragdo uidimus, idq; minori agrorum iactura, quoniam uiridis iaspis in re medica plurimum ualet, praesertim qui ex India affertur, & aquas ferē uires smaragdo habet, ut Galenus nono de Simplicium medicamentorū facultatibus, & Dioscorides quinto lib. referūt. A Gallis emeraudes, ab Hispanis sine-
Hyacinthus. ralda, à Germanis smerald nuncupatur. s. e. Hyacinthus sequitur. b. r. a. Mira in diuersis pharmacopolarū offici-
 nis uidere cōtigit: sunt enim qui pro rubino, id est, carbun-
 culo, lapidē quendā sumant, & qui eodemmet lapide pro
 hyacintho utantur. Veros hyacinthos habent aliqui ue-
 strūm, alij uitra illius coloris transparentia, ex quibus fe-
 nestrae in templis fiunt. Faciliū est hyacinthos habere,
 & Venetijs frustula à gēmarijs uili pretio emere. Gēma
 est hyacinthus, in qua fulgor uiolaceus dilutus est, Plinio
 teste. Tria genera inueniuntur, ut etiā Serapio c. c. x. c.
 v. i. i. cap. fatetur, & Albertus libro de lapidibus, & re-
 uera ita est. Aliqui sunt citrini inquit, id est, colore ci-
 tri, alij coloris antimonij, id est, in caeruleum, & caeli co-
 lorē inclinant: unde apud poetas caelum hyacinthino co-
 lore aspersum reperitur, & nonnulli ex hyacintho factū
 arbitrantur: alij rubri sunt, id est, fulgore rubro splenden-
 tes, ceteris ad rem medicam aptiores. Tu potius omittas,
 quā uitra sumere, ut multi faciunt. Apud nos ruborē ha-
 bentes frequentiores sunt. A Gallis iacintes, ab Hispanis
Rubinus, iacinta uocantur. s. e. Rubini sequuntur. b. r. a. Eundem
 lapidē (ut diximus) aut idem uitrū pro rubino, id est, car-
 bunculo & hyacintho plures accipiūt, imò omnes phar-
 macopole tam Ferrariēses, quā Veneti. Huius etiā ca-
 bunc

bunculi Venetijs micæ à gēmarijs nō magno pretio emes. Pliniū lege cap. vii. lib. lxxiii. si de carbunculo plura uidere animo sit. Anthrax altero nomine dicitur, nosq; Anthrax, non sine ratione rubinū à rubore appellamus: nihil patitur ab igne. Auctores duodecim species enumerant. Multi sunt qui rubino à nobis de rocha uocato utantur, qui minus agrè agūt, quum in carbunculorū genere sit rubinus de rocha à nobis dictus. Hispani, Galli, & Germani una tantum litera differūt in hoc nomine. nam primi rubi, alij rubis: Germani rubin, ut nos ferè appellant. s. e. Granatæ Granatæ sequuntur. B. R. A. In hac re pharmacopolas pudere deberet, qui pro granatis uitra seruent, & uendant, quum copiose, & uili pretio granatæ habeantur, & de eo magis mirandū, cur pro carbunculis granatis non sumāt, quæ in eodē genere cōtinentur. Tres species habent granatæ, aut tribus distinguūtur. Vna species est, quæ ruborē in modū floris mali granati habet, propterea granatæ nūcupatur, & inde nomē à nostris uulgaribus accepit. Antiquum nomen non est, quia antiqui carbunculū uocant. Altera species est, quæ ruborē habet, sed in hyacinthi colorem inclinatum. Tertia species rubra est, in uiolæ colorem tendens: hanc ceteris perfectiorē arbitrantur, & rubinū de rocha uocāt: apud nos in uilissimo pretio sunt. Ideo ueris granatis carere nō debes: & si rubini desint, pro ipsis granatis utaris. Grenas à Gallis, ab Hispanis granada nuncupatur. s. e. Sardinus sequitur. B. R. A. Quem colorem habet? s. e. Sardoniæ Album, nigro, rubro, aut nubilo commixtū. B. R. A. Ergo sardonix proferre oportebat, à loco in quo potissimum nascitur appellatus: de quo Plin. lib. xxxvii. cap. vi.

E 4 agit.

agit. Antiquitus in summo honore erat, ueluti unguis est, sub quo rubor, aut nigredo uideatur, ut duo lapides appareant: propterea Albertus Onychem & Sardū simul esse putauit, quod ante ipsum diu Plinius animaduertat in-
 quiens habere candorē in Sarda. In hoc etiam lapide idem quod in alijs usu uenit, uitro quodā utimini rubro colore supposito. Idem in hoc agerem quod in alijs, uel hos lapides à mea officina abigerem, tum quia rarus est eorum usus, tum quia proprietates, quas illis uniuersim tribuunt autores, uanas esse arbitror, in aliquibus saltem: de qua re suo loco differemus. Tu interim alias gemmas enumera. **SEN.** Nullas alias habemus, quibus utamur. **HERB.** Offa cocta est, & omnia in promptu sunt, in stat prandendi hora. **BRA.** Et nos pretiosa fragmenta (ut dicunt) exegimus. **SE.** De manibus lymphas. **HER.** Ex hoc riuulo sinistrorsum scaturiente laua. **BRA.** Imò ex hoc fonte potius, qui rusticorum opera per lignum descendit, quo uice gutturnij fungemur. **SE.** Vrit adhuc offa. **HER.** Inspira uehemēter, ut frigescat, & minutim incide. **BRA.** Prandium hoc omnes regum dapes exuperat, quoniā ingenti fame comedimus. **HER.** Diui Bernadi intinctū (ut aiunt) ore gero. **SEN.** Quid est diui Bernardi intinctus? **HER.** Fames. **BRA.** Intinctu profectò nō egēt ad irritandā famē, qui famescūt. **SE.** Iam hora est ad alia animū uertere, ut omnibus peractis in patriā regredi liceat. **BRA.** Quid impedit schedā sumere, & quæ sequuntur profsequi? **HER.** Sine parū, ut cibus uentriculo aptetur. **SE.** Satis accommodatus est. Varia terræ genera cōsequuntur, quibus in officina utimur. **BRA.** A prima terra initiū sume.
 TERR

TERRARVM GE-

nera secundum recentes, quo-
rum apud Pharmaco-
polas vsus
est.

S E N E X.



SULPHUR primas partes in nostro Sulphur.
inordinato ordine seruat. BRA. De hoc
ut Dioscorides & Galenus, agendum
erat, ubi de mineralibus sermo factus
est: à Græcis *Σεύς* dicitur. In duas spe-
cies Dioscorides separat: in uiuum, & in eum, qui exper-
tus sit ignē. Plinius cap. xv. lib. xxxv. in quatuor spe-
cies diffecat, sed quæ sub duabus Dioscoridis cōtineātur.
Viuum apyron dicitur, id est, ignis non expertum, ut Cor-
nelius Celsus cap. xviii. v. lib. docet, & Plinius præci-
tato loco, quem (si lubet) legas, per distincta nomina has
species appellantē, & per loca in quibus nascentur, assi-
gnat. Notissima res est. Illud tantū addam, in medicinæ
usu potissimum esse uiuū, id est, quod ex uena sua sine ali-
qua coctura sumitur: tamen uos pharmacopola hoc non
sumitis, sed id quod ignē expertū sit. De Hermolao mi-
ror, qui dixerit, tam firmā confusionem partiū habere, ut
eius oleū arte nulla separari possit in rebus ceteris, quū
tamen constet apud nos fieri. Cura igitur ut uiuū sulphur
habeas: in omni minera inueniri potest. Philosophi com-
positionem metallorum ingredi ueluti formam quandam

E s

putant.

*modum f
ciendi est
p Jacobus
sit. sup ma
sectio. g. ad
finez*

putant, argentū uiuū ueluti materia, in auri & aeris compositionē actu ingreditur in argenti & stanni, ac plumbi potentia. De eius caliditate disputandum esset, quo gradu intelligatur. Galenus calidum quidē dicit, sed gradū prætermisit. Auicēna, & Arabes, quos recentes imitantur, in quarto gradu calidū, & siccum faciunt, re uera aberrantes, quū uenena sint, quæ quarto gradu calida existimantur. Nos tamen Sulphur quotidie propinandū exhibemus. Dioscorides in ouo suspiriosis tribuit, quātitate cochlearis, quæ duos homines interficeret, si in quarto gradu calidum esset, in ouo etiā sorbili fellis suffusiones habenti exhibet: & Plinius per hos sulphur deglutiendū tradit: nosq; in ouo sorbili quotidie scabiosis damus, & sanātur, quā ob rem in tertio gradu calidum tantū iudicamus. Nec refert quod ardeat, quoniam alia tertio, imò secundo gradu calida facili mē ignē admittunt. Viuū probatur splendens, lucidum, nec calculosum. Quod uerò non est uiuum, uiride, & pinguiſsimū esse debet. Hæc de re tam nota sufficiunt. Venetijs emere poteris, aut eos expectato, qui in Teloneū portant Ferrariā, ut uendant. A Gallis soufre, à Germanis schvvebel, à Lusitanis enxufre nūcupatur. s. e.

Asphaltus. Asphaltum sequitur. B. R. A. De Asphalto, id est, bitumine tractaturus nescio an alijs consentaneus ero, uera tamen referam. Græci asphalton dicūt, Latini bitumen generali uocabulo, omnē materiā crassam, lentam, quæ sponte, uel ex montibus, & lapidibus, uel ex terra scaturit, uel in lacum, uel terrā ipsam descendat. In densum, & molle diuiditur: in uarijs mundi partibus nascitur. Et ut inquit Plinius cap. xv. lib. xxxv. alibi limus est, alibi terra. Nos uerò

uerò ita separemus, asphaltus aliquo loco liquidus est, ali-
 quo ut limus, aliquo ut terra, aliquo ut cera. Vt terra na-
 scitur in Cœle Syria, id est, caua Syria, circa Syndonē op-
 pidum maritimum, ut Plinius inquit. Limus à lacu Iudææ
 emergit: & ideo Galenus primo eius meminit, quod in
 Apollonia Epiri urbe sit, sub quo etiā Iudaicū intelligit.
 Postea id quod est in caua Syria tractat: hoc autē in mari
 mortuo nasci inquit: Mare autē mortuum nuncupatur la-
 cus ille. Mare ob salsedinē, mortuum ob minimū motum.
 Qui nuper terrā sanctā descripsere, Iudææ lacū & Cœ-
 le Syriae idem faciunt. Strabo lib. xvi. sua Geographiæ,
 Sirbonis lacum uocat, ambitu mille stadiorū, longitudine
 ducentorum stadiorū. Hoc loco nostri Theologi Sodomā
 & ceteras urbes ob nefandū illud Sodomæ uitiū submer-
 sas esse tradūt, & eum lacū in earum urbium locis situm
 esse. Nōnulli deinde fabulantur bitumen illud è lacu uiro-
 rum semē esse, propterea adeò glutinosum est, ut non pos-
 sit absq; mulicris menstruo sciungi, cuius oppositū expe-
 rientia ostendit: sed hoc prius animaduertit Solinus cap.
 iiii. sui lib. de Mirabilibus Mundi. Idem Strabo xvi. lib.
 ubi tredecim urbes eo loco sitas olim ostendit, quarū Me-
 tropolis Sodoma nuncuparetur, additq; omnes in eum la-
 cum esse consumptas præter Sodomā, & spatiū sexagin-
 ta stadiorū. ipse uerò ut Philosophus, causam nō in Deum
 qui de probris illorum ulcisci uoluerit, sed inquit ex ter-
 ræ motibus, & ignis afflatu, & aquis calidis, & bitumi-
 nosis ac sulphureis lacum erupisse. Eratosthenes uerò sen-
 tit, quum ea regio stagnis abundet, ex excrementia ur-
 bes illas exundasse. Volunt autem bitumen esse terræ gle-
 bam

bam liquefactam, postea ui aqua indurata. Posidonius, qui in hoc fabulosus autor est, illius regionis homines Magos esse censet, qui incantationes faciunt, lotiū & foetida inspergentes, ex quibus bitumen fit: quod autem uanè sentiat, ex hoc liquet, quia perpetuò non duraret, nisi spontè scaturiret, uel ex montibus descenderet. In Iudæa Asphaltites lacus uocatur, in quem Iordanis influit: est autem li- quidū bitumen in Sicilia, & in agro Mutinensi, in Italia, & in regno Neapolitano quodā loco qui dicitur Il tocho. Tui pharmacopole pro asphaltō, id est, bitumine Iudai- co, quod ceteras præcellit Dioscoride teste, quādoq; pi- ce sicca utuntur. Alij uocatū ab ipsis petroleum densatū aut ui ignis, aut spontè habent: quum tamē & hoc in ge- nere bituminis censendū sit, tamē non est asphaltū Iudai- cum. S E. Quid est ergo Iudaicū asphaltum? E R A. Tibi uno uerbo quid sentiā enarrare decreui. Quod uos Mu- mia nuncupatis, asphaltū Iudaicū esse certus sum. S E. Quomodo hoc probas, quia exiccati Mauritani nostra mumia sunt. B R A. Dicis potius Syriaci, quā Maurita- ni: sed hoc nihil ad rem, mumia non est Maurus exicca- tus, uel Syriacus, sed cōpositio quædam, ex myrrha, aloë, croco, balsamo, & alijs huius generis pluribus uel paucio- ribus cum humana pinguedine. Ita sentiūt Arabes, & ita uerè est: nam Syriaci (Hebræorū adhuc morem seruātes) suos mortuos uelant, & re aliqua conseruante implent, ut pretiosiora, & uiliora emere possint. Ditiſſimi, aloë, myr- rha, croco, & balsamo implētur. Minus diuites balsamū relinquunt: quāuis nostro cōmuni sermone eam composi- tionē balsamū adpellemus: & ita agere, imbalsamare uul- go

gò dicimus. Pauperes autē asphaltō implentur, quod non solum mores earum partiū scribentes aduertunt, sed & qui illuc singulis annis nauigant Veneti. Imò & Strabo xvi. lib. ubi de bitumine & Sodoma tractat, inquit, bitumine illo ad mortuorū condituras Aegyptij utuntur: quū autem ad nos affertur mumia, integri homines bitumine pleni afferuntur, & præsertim Iudaico, & Babylonico. s e. Ergo nostra mumia est bitumen Iudaicū, uel asphaltum? B R A. Mumia nomē Arabū est, quod omnē mortuorum conditurā cum sua pinguedine significat. Diuites Syriæ, & mediocres propria habēt sepulchra, quare pauperes solum habentur, qui ex more regionis bitumine pleni sunt. Decipiuntur qui aloē plenos existimarunt: nam si gustetur, nulla amaritudo sentitur, quam seruat aloē, & etiam myrrha, quæ compositiones illas ingreditur. Adde piscis odorē habere, quem odorem bitumen Iudaicū seruat, ut Auicenna inquit, & ueritas ita est. Si enim mumia nostram masticaueris, picis odorē senties, quod in asphaltō persentiri Auicenna tradit. Quum igitur asphaltō uti contingat, mumia sūme, id est, liquorē in corporibus mortuorum inuentū: nam asphaltō, id est, bitumine pleni sunt apud Syros defuncti. s e n. Quando mumia uti uoluerō, hoc ne utar? B R A. Si ex mortuis aloē, myrrha, croco, & balsamo plenis habere posses, probatissimū esset: quū uerò hi haberi nequeant, hoc bitumine pro mumia utaris. Tellas autē illas & ossiū frusta & carnem exiccata abijcito, & cum liquorē tantū habeto, qui in aliquā cauitatē collectus sit. s e. Est ne hoc, quod Arabes mumia uocāt? B R A. Est, s e n. Reperitur ne apud Græcos mumia?

B R A.

ER A. Reperitis. Nam etsi Serapio mumiam dixerit myrrham & aloën esse, & quod admiscetur illi ex corporibus mortuorū, etiā compositio ipsa mumia uocatur: imò non una sola compositio mumia est, sed plures: intelligo autem compositionē antequam corpus ingressa sit, quod ex hoc colligitur, quia Serapio ubi de mumia scribit cap. c c x c i i i. Dioscoridem adducit, ac si ipse de mumia, id est, cōpositione loquatur: locus uerò citatus primo libro est ubi de pissasphalto, id est, picipitumine tractat. Est autem Pissasphaltū duplex, arte factū, ut si quis picē & bitumen simul iungat: aliud naturale. Quòd uerò Serapio Dioscoridē in pissasphalto adducat, eius uerba ostendūt. Inqt enim ex Dioscoridis sentētia, Est in terris quæ dicuntur Acolonia: ubi codex errore interpretis corruptus est. Legi enim debet, Est in terra quæ dicitur Apollonia. subsequitur, descēdit ex mōtibus qui dicuntur fulmina. Ingens error interpretis ostenditur, nam illi montes, à quibus in Epiro descēdit, Ceraunij appellātur: κεραινὸς uerò Græcè fulmen dicitur: ideo interpretes qui nomē montiū ignorabat, fulmina dixit quū legendū esset, Ceraunij montes: unde Dioscorides fluminū impetu ex ceraunijs montibus descendere testatur. Mox sequitur in Serapione: & eijcit eam aqua fluminis in ripis. Ita Dioscorides: fluminū impetu delatum in littora eructatur. Deinde in Serapione sequitur, Et est coagulata, & fit sicut cera. Dioscorides loco ceræ dicit Βωλειδῶς, id est, glebarū modo: sed & bitumina aliqua ceræ formā habēt: in Pannonia bitumē est, quo funalia parant, & mirū in modū ardet. Sequitur, & habet odorē picis mixtæ cum asphalto: quod Dioscorides inquit

Lib. i. cap.
lxxxiiij.

Pissasphal-
tum,

quit odore picis bitumini mixtæ. Deniq; Serapio addit
 quæ à Dioscoride non dicuntur, fortè in suo erant: Cum ali-
 quo foetore, & uirtus eius est sicut uirtus picis & asphal-
 ti mixtorum. Vt hinc colligere possis mumiã non solum esse
 compositionẽ illã, cum aliqua mortuorum parte, sed cõposi-
 tionẽ per solã, quæ naturalis est in Apollonia Epiri. Arti-
 ficio autẽ sit, pice & asphalto mixtis, aut alijs etiam: nam
 aliqui in mortuorum conditis solo asphalto non utuntur,
 sed picẽ addunt: alij myrrhã, aloẽ, crocũ. Alij usq; ad opo-
 balsamũ ueniunt. Tu igitur pro asphalto mumiã sume, quæ
 Ex Aegypto affertur nunc, & quam tu habes, & cæteri
 pharmacopolæ Venetijs: sed eam sume, quæ in aliqua caui-
 tate collecta sit. Idẽ igitur erit mumia Serapionis (eã in-
 telligo, quæ mortuorum cadauera nondũ ingressa, & hoc in
 una specie & generaliori mumie) & pissasphaltũ Dio-
 scoridis: quod etiã ex Auicenna colligi potest, dicẽte mu-
 miã esse in uirtute picis, & asphalti cõmixtorum, & natu-
 ris utrorumq;. Ideo non sunt adeò temere reprehendendi Ara-
 bes, sed ab ijs quandoq; discendũ quando opus sit. Nullus
 enim ex Græcis asphalti odorẽ tradidit: quippe Diosco-
 rides *ἔτον & τὴν ὀσμὴν* dicit, Marcellus interpretatur
 firmo odore, Hermolaus odoris cõteti: sed Auicenna odorẽ
 picis habere quũ masticatur, inquit: quod uerũ esse quis-
 que qui experiatur, statim primo gustu noscet. s. e. Quid
 est id de quo Dioscorides inquit, ubi de pissasphaltò tra-
 ctat, gigni in Sicilia agro Agrigentinorum liquidũ bitumẽ
 fontibus supernatans, quo incolæ ad lucernarum lumina
 uice olei utuntur, Siculum oleum falsò appellantes, siqui-
 dem liquidi bituminis genus? B K A. Quid sit hoc petis?

Si

*Lib. i. cap.
 lxxxiii.
 ali de hi in r. 2.
 hanc non in-*

Si aliquid persoluis edocebo. s e. Quicquid lubet solutio
Petroleum, rus sum. b a a. Et ego gratis largiri uolo: quod uos pe-
 troleum uocatis, foetēs adeò ut promeruerit stercus dia-
 boli nuncupari, & ab Hispanis azcrite de minera uoca-
 tur, partim ex Sicilia agro illo Agrigētino, partim ex Li-
 guria, partim ex loco in Neapolitano agro, ubi uulgò di-
 citur il tocho, & potissimū ex hoc loco ad nos affertur:
 hoc est quod Dioscorides in fine pissasphalti edocuit.
 Quod ex Sicilia portatur, non adeò nigrum est, & minus
 foetet. s e. Hoc frequenter obseruauī, aliquod petroleū
 minus alio foetere. b r a. Hoc ex Sicilia affertur. s e n.
 Petroleum dicitur quoniā ex petra ortū ducit, sed istud
 fontibus innatat, de quo Dioscorides: quomodo igitur Pe-
 troleum, id est, ex petra oleum erit? b r a. Ne dubites,
 quoniam ex petris & montibus in fontes eliquatur, &
 per aquae impetū trahitur. In aliquibus locis ex saxo ipso
 eruitur. s e n. Quæ res ea est, qua nos pro asphaltu uti-
 mur? b r a. Petroleum est, id est, bitumen liquidū, igne,
 aut senio induratum: sed errorem alterum priore maio-
 rem detegam, petroleum induratum, asphaltum, id est bi-
 tumen est, non tamē Iudaicum. Aliqui autem pharmaco-
 poleo pro pice dura utuntur, id est, rem naturalem ac-
 ciunt pro re arte facta. s e. Hoc equidē est de quo fre-
 quentissimē admiratus sum asphaltum nostrum, quo sci-
 licet utimur, pro uero Iudaico, petrolei odorem habere.
 Admiratio nunc cessat, quia eius odorem habet, cuius est.
 Dic autē, non ne multis locis petroleum nascitur? b r a.
 Omnes ueluti oleum ē petris fluens petroleum, quasi pe-
 træ oleum dicitur: unde id oleum, quod apud nos Oleum
 monti

montis ziliij, aut oleum saxi, quod in Mutinensi agro sca- Oleum mon-
 curit, petroleum dici potest & debet. A' Dioscoride na- tis ziliij
 phtha & bitumen, uel asphaltum liquidum nuncupatur:
 id se ignes mirè trahit. Autores fabulantur pauca aqua
 non extingui, propterea bitumē liquidū & naphtha erit
 oleum montis ziliij dictum, & petroleum, de quo Plinius
 libro II. cap. CVIII. nec mirum quod in fontes Siculum
 petroleum colligatur, quoniam prima origo è saxi est,
 quemadmodum omne bitumen è saxi oritur: nam à sub-
 terraneis partibus, aut ex montibus defluit. s E. Quid est
 quod ab Auicenna scribitur nigrum petroleum esse picis
 Babylonice colamentū? B R A. Codex peruersus est, quip-
 pe legi debet, nigrum petroleum esse colamentū non pi-
 cis, sed bituminis Babylonici. Interpres fuit, qui loco bitu-
 minis picem uertit: nam bitumen circa Babylonem indu-
 citur: apud Auicennā quod eliquatur petroleū erit. s E.
 Ab his dissentire non possū. B R A. Hæc uarijs locis emen-
 da, Siciliæ, aut Venetijs bitumen liquidum, quod petro-
 leum uocatur. Lygusticum Genuæ. Asphaltum ex Iudæa
 portari feceris, aut ex cadauerum cauis sume, si purū ha-
 bere non contingat: de quo tamen miror, quū singulis an-
 nis Veneti in Iudæam nauigent. Idemq; sit tibi mumia, cu-
 ius non est usus nisi apud Arabes, eius præsertim quæ ca-
 lauerum pinguedinem simul habet: uel si opus sit mumia
 à Dioscoride secundum Scrapionē descripta uti, quæ est
 diss asphaltum ipsius, ex pice & bitumine præpara. Ger-
 mani aliqui petroleum densfels dreck, id est, diaboli mer-
 lam uocant. Alij hoc nomen assæ foetide attribuant, alij
 isphalto. s E N. Alumen sequitur. B R A. Quod alumen? Alumen,
 F nam

nam multa aluminis genera existunt. **SEN.** Omne genus quo utimur intelligo. **BRA.** Ea numerata, quibus utimini. **SE.** Alumen rochæ, alumen zacharinum, alumen plumæ, alumē scaiole. **BRA.** Mihi uisus es quatuor genera enumerasse. **SEN.** Ita est. **BRA.** Forsan in his montibus aliquod genus inuenies. **SE.** Experiar, modo tu edocere tentes. **BRA.** Nihil aliud est alumen, ut Plinius lib. **XXXVI.** cap. **XV.** censet, quàm salsugo terræ, est enim ueluti terræ exudantis natura, hyeme corruatū, æstiuis solibus maturatur, ex aqua & limo fit. Pluribus locis nascitur, ut præcitato Plinij libro habetur, & à Dioscoride quinto libro. Nos ex Germanis fodinis accipimus: quippe ubi fodinæ sunt, ibi alumen, aut prope reperitur. Verum apud antiquos aluminū genera inuenire oportet, quæ uos diuersis nominibus appellatis. Marcellus putauit Dioscoridē tria tantum aluminis genera nouisse, quoniā inquit ab alijs Græcis plura alia genera edoceri quàm à Dioscoride scripta sunt: Galenus enim tria genera edocuit. Sed non animaduertit uir ille, multa genera esse Dioscoridē fateri, sed tantum tria in usum medicū uenire. Hæc autem alijs. Tu species tuas singulatim enumera, ut eas particulatim edocere possim. **SE.** Alumen catinæ. **BRA.** Fictitium est hoc alumen, & non sponte nascens, quo uitrum purgatur, & purius efficitur, ex catino in quo fit, quod est genus uasis, catinæ alumen dicitur: uel cathinum dicitur quasi catharon, quia purū reddat uitrum. **SE.** Quomodo fiat enarra. **BRA.** Herba est, quam Arabes cali uocant, in littoribus maris sponte nascens, & ab aliquibus gentibus seminatur, ut in Gallia fit: ad nos enim ex Nursia,

Alumen catinæ,

ia, & Gallia alumen catinū defertur: herbam cali exicca-
am accipiunt, & cōburunt, postea ex illo cinere lixiuiū
it: quod si aut ui ignis aut solis induruerit, quū subtilio-
res partes exhalarint, id Sal Alcali appellatur: cinis uerò Sal Alcali.
Ille induratus, alumen catinum dicitur: fortè catinū dictū
quasi ex cali factum, quandoq; & sal & cinis mixta sunt.

S E. Quæ herba est apud Græcos cā, quā Cali Arabes uo= Cali.

cant? B R A. Apud Scrapionē cap. c c l v i i. usnem spe-
cies dicitur: nam & usnem & cali similes sunt. Quippe
cali formasi usnæ habet, sed folia in cali longiora sunt,
aizoi minoris, id est, à nobis uocati digitelli, similia. Leo-
nicenus in libro de morbo Gallico, cali apud antiquos te-
lephion esse putauit. Triplex autem telephion apud Dio-
scoridem inuenitur. Vnum, secundo libro, sub nomine an-
drachnis sylæstris. Aliud, in fine secundi libri, sub nomine
telephij. Tertium, quarto libro, sub nomine aizoi lepto-
phyllon: quanquam hoc tertium cum primo idem sit. Si
uerò hæc tria telephij genera cōsiderentur, nullam simi-
litudinem cum usne uel cali habere deprehendes: nam in
omni telephio Dioscorides portulacæ folia habere tradit.
Constat autē cali uel usne lōge diuersa habere, quā por-
tulacæ folia. Nos quandoq; suspicati sumus genus anthyl-
lis esse, quod Ibiget uocatur: nam folia ferè similia ibigæ,
id est, à nobis uocate iuæ, habet, sed adhuc incerti sumus.

S E. Serapio uñcæ muscū esse censere uidetur: imò Dio-
scoridem ubi de musco tractat adducit. B R A. Nescis uo-
cabula rectè distinguere, quæ & si barbara sint, tamē no-
ta aliqua inuicem separātur, quia usnæ est bryon, id est,
muscus, sed usnæ est herba cali: quicquid ergo sit, alumen

catinum factitiū est, ex herba cali, quæ usnem species est, quam nos frequentissimè Comacini uidimus circa salinarum aquarum riuos. Mirorq; nostros uitrearios alumē catinū altunde querere, quū prope fieri possit, & eadē ratione sal alcali, quo & frequēter Chymistæ utuntur, salē & impensam perdentes. Optimum smegma, quod sapo nuncupatur, fieri potest, ad pannos nitidos reddendos optimū. Imò ut Serapio inquit, herba est, qua panni lauantur: est enim multū abstergens, utpote qua mulieres ad fucandas facies utantur. s. e. Alumen zucharinū sequitur. B. R. A. Vos hoc alumen facitis, & ipsi nomina imposuistis, sed factitiū est, ex alumine liquido, aqua rosacea, & albumine oui. Massas quasdā turbinatas in modum globorū sacchari fingitis, ex cuius forma zucharinū alumē nuncupatur: tamen nec saccharo inest illa forma, quam habet à natura, sed ab arte datur: habet etiā miram albedinē, ut exquisitum saccharū, quod uulgò finum uocamus, uideatur. Mulieres, ad dealbandas & abstergendas facies eo utuntur. s. e. n. Alumen plumæ sequitur. B. R. A. Prædicta duo aluminis genera, ab antiquis non tractantur, nec à longè ostenduntur: hoc autem quod nuper enumerasti à Plinio & Dioscoride alumē scissile uocatur, à Græcis schiston, & trichitin, quoniā in capillamenta diuiditur. Hoc genus ab omnibus, præsertim Dioscoride, cæteris præfertur: ex lapide etiam fit, propterea dicitur chalcitis: unde (ut Plinius inquit) est sudor quidā eius lapidis in spumā coagulati, quanto minus cōmixtos lapides habet, tanto exquisitius putatur. Pruritū maximè causat, si inter humeros alius cuius imponatur. Nōnullæ mulieres eo sibi fricant genas ut

Alumen zu-
charinum,

autem
in me huius
in me huius

Alumen plu-
mæ,

Alumen scis-
sile,

ut rubescant, qui rubor ad tertiū usq; diē perdurat, adeò
 ntensus, ut ignē in genis habere uideantur, imò ipsi pul-
 chrum nomē inuenere mulieres ex natura rei, fortè magis
 aptum quàm Latinū & Græcum, florē lapidis appellan-
 tes: nam propriè quidā canus flos ex lapide exiens uide-
 tur. Adde nos perfectiōē rei, florē appellare. Nec nomē
 quo utimini uos, ineptū est, alumen plumæ, quia si franga-
 tur, capillamēta illa ueluti pluma esse uidentur: propter-
 ea ab antiquis alumen schiston dicitur, scissile, trichitis,
 chalcitis: sed duo potissimū nomina in usu sunt, schiston,
 & scissile. Sunt qui alumē scissile pro lapide amiantho su-
 mant, quū non sit, tamē & hoc alumen inflammatur qui-
 dem, & non uritur, sed paulatim cōsumitur, quod non fa-
 cit amianthus lapis. In maioribus frustulis lapidis amian-
 thi uenæ quædam sunt in modū ligni, ut multi lignum esse
 putarint: imò adeò res incaluit, ut plures pro ligno Cru-
 cis, supra quā Saluator noster infixus fuit, accipiāt, ducti
 hoc experimēto, quia nō uritur, ac si necessariū sit, lignū
 ex quo Crux facta est, non uri. Nobis frustulū à quibusdā
 Religiosis magna ueneratione datū est, pro ligno crucis, Lapis qui in-
 sed eos admonentes lapidē esse ostendimus, non lignū, cu-
 ius natura sit inflammari quidem, sed non uri. Eos quoq; flammatu nō
 Christiana charitate exorauimus, ne deinceps quenquam uritur pro li-
 gno crucis sum-
 ptus.
 fallerent, suadentes lignū crucis non esse, quum sit lapis.
 Illi uerò ut probi rem agnoscētes paruere. A Gallis alun-
 de plume nuncupatur. Arabes alumem iamenū appellare
 uidentur. Pandectarius scriptereū uocat, in nomine dece-
 ptus, nam stypteria dicendū erat, quia ita Græci appellāt
 στυπτήρια ex stipticitate sua. Errat præterea, quia id uo-

cabulum est uocabulum generis, ipse autē pro una specie
 tantum utitur. s. l. Alumen rochæ sequitur. B R A. Hoc
 Alumen ro- & liparinum nuncupatur, ex Lipara, qua cōuehitur, sed
 chæ, & al- & liparinum nuncupatur, ex Lipara, qua cōuehitur, sed
 mē liquidū recenti nomine potius quā antiquo: nam & si ex Lipa-
 ra Dioscorides & Plinius haberi censeant, tamē lapari-
 num dici non aduertunt. Apud ipsos alumen liquidum est.
 s. l. Igitur alumen rochæ, liquidum alumen appellare
 oportet? B R A. Equidem: nam quum defoditur, liquidum
 est, postea durefcit: huius rei experimentū sumere pote-
 ris, si igni admoveas, statim liquefcit. Si frustum aluminis
 rochæ tuæ lucernæ aduoueris, statim ebullire & dissolui
 uidebis: quare alumen rochæ à loco, in quo nascitur, ita
 uocatum, ab antiquis alumen liquidum dicitur, quāuis &
 integrū reperiatur. A Gallis alun de roche nuncupatur.
 Germani nomen commune omnibus aluminibus habent
 Alumi. s. l. Alumen scaiolæ sequitur. B R A. Hæc tria, alu-
 men schistum, de pluma, & scaiolæ, à Pandectario idem
 esse existimantur, quod res ipsa falsum ostendit: nā quod
 scaiolæ alumen dicimus, lucens sicuti uitrum, in capilla-
 mēta non dissoluitur, sed ex gypsi minera defoditur, imò
 in gypsi massis, quæ Ferrariam portantur alumen hoc pel-
 lucet, est enim gypsi exquisitissima pars: unde & ab anti-
 quis flos gypsi appellari uidetur. Fortē genus illud gypsi
 est, quod à Galeno i. x. de Simplicium medicamentorum facul-
 tatibus libro, Plinthis uocatur, hoc est latercularium, ex
 similitudine quā habet, quæ nisi satisfecerint, perfectio-
 rem partē crudi gypsi esse iudicato. s. l. In gypso inueni-
 ri certum est, & ego frequenter ex gypso, alumen scaiolæ
 collegi: tamen unum aliud genus apud Dioscoridem &
 Plin

elinium inuenio, quod ipsi alumen rotundum uocant, Alumen quid,
quid autem sit ignoro. B R A. Pandeſtarius alumen zu-
charinū eſſe arbitratur magno errore, quia zucharinum
artificiale eſt. At ipſi nominibus utantur, ut lubet, & hoc
rotundum zucharinum uocent, hoc nihil ad nos, modò id
noſcamus alumen rotundum non eſſe apud nos frequens:
formā rotundam habent, qualē multi calculi qui in mon-
tibus reperiuntur. Nonnunquam alumen rotundum inter
figulorum lapides uidimus, quibus uſtis, & plumbo mi-
xtis uitrum paterarum & lanciū parant. Hoc etiā genus
rotundum, aſtragaliotem à Galeno uocatum, id eſt, talare
comprehēdit. Hæc de Aluminum generibus dicta ſuper-
ſint. S E. Arſenicum ſequitur. B R A. Græci auripigmen-

Arſenicum,

tum arſenicum uocant, ut in metallis dictum eſt: ſed uos
arſenicum appellatis, album, quod per uim ignis factū, &
in laminas Venetijs arte cōcretum, ab aliquibus falſò exi-
ſtimatur, qui arſenicum etiam in laminas redactum, ſed
breui coctura & arte, riſagalo à nobis dictum, ab Arabi-

reſ algar

bus arſinagal putarunt magno errore, quū hæc ex minera
effodiantur, & ſpontè naſcantur, ſed de his plura dicta
ſunt à nobis. S E. Vitriolum ſequitur. B R A. Duplex ui-
triolū apud pharmacopolas inuenitur, Romanū & abſo-
lutè uitriolum appellatum: ita nuncupatū arbitror, quia
uitro aſſimilatur. Apud recentes magnæ ſunt nominum
ambages, & plura confundunt: uitriolum à nobis dictum
corrupto uocabulo colchotar uocant, quum potius dicen-
dum eſſet chalcanthum: hoc uſu uenit in omnibus ſerè re-
bus, ut nomina corrumpant, poſtea errores multi ſequan-
tur, ex nominum inſcitia. Cōſtat apud Dioſcoridem, Pl-

Vitriolum, *hyſſa*
expareola vo
tu et calſom
ab alijs colchotar
et at a men
gatorum

F 4 nium

nium lib. x x x i i i i . cap. x i i . & Galenū i x . de Simplicium medicamentorum facultatibus libro, chalcanthum appellari, & corrupto uocabulo à recentibus colcothar.
 Oleum ex non tamē ab Arabibus: ex eo oleum fit adeò urens, ut pro chalcantho, igne potentiali utamur: est enim causticæ naturæ, & cum pauculo dolore incidit mēbra, si ex olea cultro inuncto tangantur. Dum oleum paratur, fumū cauere oportet, quoniam non solum hominem interficit, sed & uicinas arbores exiccare cogit. Cuius experimentum nouit Franciscus de Monte, fractorum ossium, & dislocatorum reparator egregius, cui omnes arbores uiridarij præ uitrioli fumo periere, dum eius oleū pararet. Nunc ad autores redeuntes, Pandeſtarius, id quod à Serapione Zeg dicitur, uitriolum esse putauit, & Serapionis interpres Zeg, id est uitriolum exposuit, quos recētes omnes ferè sequuntur. Tamen re uera ita non esse cōstabit: nam quod nos uitriolū, ab antiquis autoribus chalcanthū, & à Latinis atramentum sutorium appellatur, quia ad pelles denigrandas & aptandas uitriolo utuntur, quibus postea sutores operantur: quod autem à Serapione zeg dicitur, non est chalcanthum, sed antiquorum misy, hoc luce clarius deprehēdes, si antiquos Serapioni conferamus: nam Serapio Galenum adducit in hunc modū de zeg loquentem: Vidimus in mineris uenas tres extensas, unam supra aliam per longum spatium, & una inferior erat zeg rubrū, & secunda, quæ erat super eam colcothar, & tertia superior erat zeg uiride: & hoc est quod zeg rubrū conuertitur, & fit colcothar, & colcothar fit zeg uiride: si modò Galenū i x . de Simplicium medicamentorū facultatibus legamus, manifestè

nifestè deprehēdes misy, de quo tractat, id esse quod à Serapione zeg nūcupatur. Inquit enim (quū ingressus esset minerarum loca) quasdam conspexi in longissimum porrectas ueluti zonas alias super alias, numero tres: infima erat ipsius soreos, supra quam erat altera chalciteos, suprema misyos. Mox Galenus historiam quandā interponit, & omnia scribit, quæ à Serapione referuntur, de crassitie, subtilitate, & eius uiribus: ut hinc colligas zeg rubrum Serapionis, antiquorū Sorij, Colchotar Serapionis, antiquorū Chalcitim, & zeg uiride Serapionis, antiquorum Misy esse. Viride autē intelligere oportet, ut uulgò dicimus uiride clarum: Latine flauum, aut aureum dicendum: quia Serapionis interpres Latinā linguā ignorabat. Ideo uiride pro flauo aut aureo interpretatus est. S E N. Habemus ne hoc misy, quod sexcenties audiui, nunquam noscere datū est? B R A. Imò maxime habetis: quod enim uos uitriolum Romanum appellatis, antiquorū misy est: nam auri speciem habet, & durum est, & quum friatur, aureas scintillas mittit, & stellarū modo splendet: en Romanum uestrum uitriolū omnes has notas habet. S E. Frequenter expertus sum. B R A. Constat igitur recētes aberrare, ut Herculanus in capite de Sebel, & Nicolaus, colchotar uitriolū esse contendentes. Nam ut ex Serapione ostensum est, colchotar est Galeni chalcitis, Dioscoridis, & Plinij, quæ in album colorē, at uitriolum Romanū in aureū uergit. Vnde uides summè aberrare recentes, ipsarum rerum ignaros, & per aliorū scripta perperam intellecta loquentes. Quam ob rem antiquorū misy, est uitriolum Romanū, uel flauum. Ad rem igitur primam re-

F S deuntes,

deuntes, quod zeg Serapionis misy antiquorū sit, cum lege, qui Dioscoridem adducit dicentem: Zeg aliud Babylonicum, aliud Cyprēse: ubi certa fide cognoscitur cum adducere in capite misy, ita in Cyprium & Aegyptium distinguentē. Pro Serapionis recto intellectu, scito Dioscoridis codicem, quem habebat Serapio, hæc uerba adiuncta habere, quibus in Babylonicum & Cypriū distinguit: tamen in fine capitis, Dioscorides Babylonicum meminit, sed sub nomine Aegypti. Mos autē est Serapionis, quū Dioscorides aliquod Aegyptium nominat, in suam linguā Babylonicum uertere. In reliquis optimè quadrant, ut in eo quod colorem aureū habet, quod lucet ueluti stella, quod eandē uim cum colchotar habet: sed addit Serapio in aliquibus codicibus legi calcadis, cuius loco scribendum est chalcitis. Idem uerò sunt colchotar & chalcitis apud Serapionē: sed apud uarias interpretationes diuersum erat nomen, res eadem. Nec mirum si ubi Dioscorides Aegyptiū, Serapio Babylonicū dicat: quia Babylonia est primaria Aegypti urbs, omnia alia uiribus excedit Aegyptiū, tamen in medicinis oculorum à Cyprio superatur. Ex his etiam constat multos recētes aberrare, qui chalcanthum colchotar uocāt, & serē omnes pharmacopola pro colchotar chalcanthū intelligūt, quum potius chalcitim intelligere debuiſſet. Nam colchotar, à chalciti, & nō chalcantho perperam deflectitur. S E N. Dic obsecro, non ne & chalcanthū, chalcitis appellatur? B R A. Non, imò duo diuersa sunt, & ita recētes decipiuntur, inter quos Pandectarius, qui chalcitim, & chalcanthū cōfundit, & alia plura præter rationē. Tamē ut Galenus admonuit, chalcanthum

thum post longū tēpus chalcitis efficitur. s e. Nos quotidie hoc deprehēdimus, partē exteriorē chalcāthi, id est, uutrioli ex Germania allati dealbescere, & albedinem ad aliquam usq; crassitudinē transire. B R A. Id est, chalcitis ex chalcantho facta. s e. Quid intelligit Serapio per ea uerba, quod defertur ex Babylonia non est bonū ad faciendum absoricū? B A A. Corruptus est codex, legi debet, ut Dioscorides scriptum reliquit: Aegyptiū quidem crematur, sed psoricū ex eo non conficitur: est enim psoricum Pforicum. medicamentū quoddam à Dioscoride libro quinto cōtra scabrities, & cutis asperitates descriptū: scabiem quoq; mirificē sanat. Fit autem ex duabus chalcitis partibus, & una cadmiæ ex aceto temperatis, quæ in fictile posita soli ardētissimo per quadraginta dies fimo obruta permittuntur. Tu (si lubet) alios conficiendi modos ex Dioscoride quinto lib. & Plinio lib. x x x i i i i. cap. x i i. discas. Vocabulū corruptum in Serapione manifestū est, ut psoricon, non absoricō legi oporteat. s e. Serapio loquitur ne de nostro uocato uutriolo? aut aliquis alter Arabs? B R A. Et Serapio & Auicēna de nostro uutriolo loquūtur, quæ sigillatim à Dioscoride, & Galeno proposita sunt, & uno capite hæc cōplectūtur. Ne autē quicquā inexplicatū transigamus, Zeg apud Arabes idē significat quod apud Zeg. recentes atramentum: nam apud antiquos ab atro colore dicitur: apud recentes uerò præter nigrū, adest albū, rubrū, & flauū atramētū. Ideo Auicēnæ interpres pro zeg, absolutē atramentum. Serapionis autē interpres pro zeg uutriolū interpretatus est: propterea necessariū erit his duobus uocabulis uutriolū & atramētū, quæ uno nomine
Arab

Arabico zeg dicuntur, hac omnia significari. Misy, sory, chalcitim, chalcanthum, melanteriam, ut hac duo nomina apud recentes in significato conuertantur uitriolum & atramentū, postea in species diffecantur: ideo idem sunt caput Serapionis de uitriolo in quo hac omnia complectitur, licet in fine non uideatur chalcanthū sub zeg ponere, & caput atramenti Auicēnæ, in quo ex defectu interpretationis multi errores scatent, ut patet alterā interpretationem legēti: ea uerò atramēta nuncupātur, quæ in aqua dissolui possunt: nam quæ lapidibus iuncta sunt aqua dissolui nequeunt. Sed ut normā habeas, qua Latina nomina Arabibus conferre possis, in hunc ordinē tibi disponam:

Vitriolum, zeg, atramentum. Cōmunia nomina sunt. Sory, zeg rubeum.

Chalcitis, colchotar. Errant recentes, qui colchotar appellant uitriolum ustum, quum potius Chalcitim appellare debuissent.

*in hoc respōdēt
marthioli m. s. 77.
com. cap. 77.
h. d. d. 10.*

Misy, zeg uiride; uitriolum Romanum: sed etiam ex Germania magis durū, et colore magis flauo affertur. Melanteria, bities, atramentum metallicum.

Chalcanthum, atramentum sutorium, uitriolum.

Anto

Nomina ita sibi respondēt, ut hoc modo errare nō possis. Si uitriolū uras, albū efficitur, ut chalcitis esse uideatur: tamen si aqua dissoluas, in uitriolum reuertitur: imò si ex ætate chalcanthum, id est, uitriolum in chalcitim trāseat, dissoluta chalcitis uitriolum efficitur: quod non animaduertit Galenus, quū ex chalcantho per tempus chalcitim fieri monuit: tamen animaduersione dignum erat, quia ex

*Anto m. s. 77.
in a hoc
insatit in si m. s. 77.
in iura m. d. d. 10.
cap. de cal cantho. seu vitriolo*

hoc facile excipitur chalcitis ex chalcantho facta, chalcia
lar gal marthioli gal. 7 ab tidis
videre est h. d. d. 10.

tidis perfectionē non habere, alioqui per solā aquæ ablu-
tionē non reuerteretur in chalcanthū: unde arbitror po-
tius chalcanthū ob senium glaucedinē suam amittere, &
album uideri, quā proprias uires perdere, & chalcan-
thi proprietates deferere: remittūtur potius, quia omnia
tempore corrumpuntur: quā ob rem eo pro chalcitide
non uterer, salua semper Galeni reuerētia, nisi aliquo lo-
co essem, ubi deficeret chalcitis: nam in easdem uires ferē
inclinant. Venetijs uitriolum emas & id quod Romanum
appellatur, non quia Roma ad nos cōuehatur, sed ex Cy-
pro, est autem antiquorū Misy: quod autē ex Germania
affertur, minimē curarem. **S E.** Sicut atramentū sutoriū
chalcanthum dicitur, non ne adest & scriptorium? **B R A.**
Adest quidē, & ab antiquis in usu erat, ex fuligine tedarū
factum: temperaturq; in libram gummi, quadrāte addito
fuliginis: fit & de fuligine resinarum, & pictoria, huius
pōdo, gūmi pondo semis, taurini glutinis denarius semis,
atramēti sutoriij tantundē. Hæc Dioscorides in ultimo v.
lib. cap. apud nos uaria sunt atramētorū scriptoriorū ge-
nera, id est, à diuersis pharmacopolis diuersa fiūt atramē-
ta. Vnū est ualde cōmune, ex gallis, uitriolo, gūmi, & ui-
no. Quā cōpositionē nescio quis duobus carminibus per-
pulchrē cōplexus est, quæ si noscere uolueris, hæc sunt:

Vitrioli quarta, media sit uncia gummi.

Integra sit gallæ, superaddas octo phalerni.

S E. Non displicēt hæc carmina. **B R A.** Fit & atramentū
chalcographorū, ex picis fuligine, & oleo, cuius Diosco-
rides meminit: appellatq; pictoriū atramentum, quamuis
adhuc non sit octuagesimus annus, quod modus imprimē-

Atramentum
scriptorium,

Atramentum
chalcographo-
rum,

di

di literarū characteres inuentus est. s e. Quomodo ostendere poteris atramentum scriptorū aliud esse a melateria, uel atramento sutorio apud antiquos? B R A. Id facile demonstrari potest: quoniā Galenus nono de Simplicium medicamentorū facultatibus, & Dioscorides, de atramento sutorio seorsum, & de melateria, ab atramento scriptorio. Adde atramentū scriptoriū compositionē quandam esse, non terrā mineralē nigrā, qua atramentū ad scribendum fiat. Hispani uitriolum coparosa: Galli couperosze: Germani kupfer vvaser, id est, aqua cupri uocant, & reuera cōdensatur: quod absoluto uocabulo uitriolū nos dicimus, & ab autoribus chalcanthum. s e. Terra sigillata sequitur. B R A. In Lemno insula rubrica nascitur seorsum, & sigillata terra, quæ duo diuersa esse Leoniceus aduersus Pliniū ostendit, qui cap. v i. libri x x x v. terrā sigillatā, & rubricam lemniam idem esse censuit, ubi & ipsam inter natiuos colores annumerat, sed excusandus erat Plinius, quoniā Galenus & ipse eam rubricā prius appellat. Quicquid tamē sit (quoniā hæc ad nostrū institutum nihil faciunt) constat non fieri eodem modo apud Galenū, ut Dioscorides incolas loci facere arbitratus est: inquit enim per miscellam hircini sanguinis fieri, & signo capræ insigniri: sed Galenus qui illuc nauigauit data opera uisendi gratia, scribit, nec sanguine fieri, nec signo capræ, sed Dianæ insigniri: imò incolas loci derisisse Galenum, qui de sanguine interrogabat. Sunt autē tria terræ genera in Lemno insula. Vna sacra quæ in colle nascitur, qui totus colore fuluus est, in quo nec arbor, nec saxū est, adeo ut collis adustus uideatur: hinc poëta Vulcanum è

cælo

Terra sigillata,

ia terrignā
in Lemno

coelo in eum locum cecidisse fabulantur: hac terra est, & Terra nuncupari debet, non rubrica: hanc lauant, & crassam partem abijciunt, & aquam supernatantem: mediam uerò in pastillos diuidunt, & sigillo Dianæ imprimunt: unde Terra Sphragis propter sigillū nuncupatur. Nunc ad nos affertur, sigillo Turchico munita, ex Turchicis literis confecto. Turcharum imperator arce facta eo loco, principes hac terra donat. Primus qui nostris tēporibus in Italiā ferri curauit, fuit pharmacopola Campanæ Vetus, qui suis expensis in Lemnum misit. Adest & rubrica in Lemno, qua fabri utuntur. Adest & terra quæ extergit: hac utuntur qui lintea & uestes lauant uice saponis, ut hi retulerūt, qui per aliquot menses in Lemno habitauerunt: terrā habebant, experti sumus optimè lintea abstergere: superioribus autē annis, imò & multi nunc, rubrica quadam fictitia pro terra sigillata utuntur, quæ huius naturæ nihil habet. Veram emas Venetijs, sed ne decipiaris rectè perpendas, quoniā & hanc (questus gratia) adulterare coeperunt, simul & terrā ipsam sigillatam, & bolum armenum miscentes. Hi uerò decipiuntur, qui in Lemno ueluti tumulū esse putant è quo semper emanet, uel tanquam bitumen crescat, sed terra est quæ lauatur, in lutumq; ducitur, exiccatur deinde: superior pars aquea, & inferior terrea abijciuntur: media pars quæ lutosa est, in pastillos unius drachmæ plus, minusue distribuitur, & Turchico sigillo munitur. s. e. Bolus armenus sequitur.

B. R. A. Hactenus in publicis officinis rotundos quosdā globos in medio pressos pro armeno luto uidebāt, & adhuc multi uendunt, fictitios & illos: nunc terram armenicam uel

Bolus armenus.

nō inueni ubi la
agerat mosay
nō ea in pnd
agray dicit hō
sōi mōdū

uel armenicū lutum habemus. Bolus ex forma dicebatur,
 ut Galenus nono de simplicium medicamentorū facultatibus
 suo tempore fieri monet, ubi de terræ Samiæ lotionē
 sermonem coeperat. Decepti uerò sunt & nostro æuo,
 qui terrā armenam uel bolum armenum, lapidē armenum
 esse putarūt: nam lapis armenus uerè lapis est inter colo=
 res floridos numeratus: uiridis autē est in cœruleū incli=
 nans, de quo suprā egimus: & Plinius lib. xxv. capite
 vi. in fine, & Dioscorides quinto libro pertractat, quin
 & Galenus præcitato loco dicit à quodā fuisse donatum
 terra armena, & ille qui donauit, uocauit eam, lapidem.
 Vnde non mirū sit, quamuis nostro hoc tempore, nonnulli
 lapidem, alij terram appellent, quoniā & Galeni tempe=
 state à nonnullis lapis uocabatur. Terra adstringens est,
 & pro qua aliàs pharmacopola terra quadā utebantur,
 quam ex Germania portabāt. s e. Nunc ueram armenam
 terram, lutum, uel bolum mauis appellare, habemus, quæ
 ex Armenia affertur. Nam masticata ueluti butyrū lique=
 scere uidetur, & si apice linguae tetigeris, adstrictionem
 manifestè senties. B R A. A quo didicisti hanc terram li=
 quescere debere ueluti butyrum si masticetur? s e. Hoc à
 pueritia imbibi, nō à certo autore, sed à præceptore meo
 pharmacopola uiro egregio, cui mendacia credidissē.
 B R A. Ni pigeat, notas illas edoceas, quibus præceptor il=
 le tuus bolum armenū cognoscebat. s e. Hæ sunt, rubrum
 esse debet in citrinum inclinans, fragile, unctuosum, &
 quod si masticetur, in modum butyri liquefcere uideatur.
 B A A. Quod de colore sentiebat, ex Serapione & Ari=
 cēna colligere potuit: quod fragile, ex Galeno: de assimi=
 latione

latione autē butyro, si masticeatur, & de unctuositate quæ animaduertenda erant, nihil ab aliquo autore scriptū reperitur. SEN. Igitur in ea terra quam nunc habemus armenia sit dubitas? ERA. Imò in hoc inclinor, ut ea terra, quā nunc bolum armenum uocatis, nuper comportata (non illa quæ ex Germanicis mineris olim portabatur) terra lemnia sit. SE. Quomodo terra lemnia? stupeo nūc. ERA. Ne stupeas, quoniā tibi certē ostendam, terram, quā uos armenā uocatis, armenā non esse, imò nec prope Armeniam sumptam. SEN. Rem miram ostendes. ERA. Nisi audire grauaberis, optimè demonstrabo. SEN. Imò nihil uehementius opto. En totus in aures habeo. ERA. Eam terrā non esse armenā, quā uos armenam dicitis, hoc argumētum est, quia Galenus nono de simplicium medicamentorum facultatibus dicit terrā armenā pallidā esse, hæc autem pallida non est, & ne fugias dicēs Galeni codicem ibi esse mendosum, ita etiam suo idiomate habetur τὸν χρῶμα ὀχρᾶ, id est, colore pallido: quod si fugias quia id uocabulum ὀχρᾶ croceum significet, unde & ochra quæ in mineris inuenitur, flaua est, & quā uritur, rubra, saltem hoc habeo, luteū interpretari debere: sed manifestū est, hunc nostrum bolum armenum colorem luteum non habere. Vnde Hermolaus Barbarus quinto sui Corollarij, ubi de terra in cōmuni tractat, hæc uerba Galeni interpretatur τὸν χρῶμα ὀχρᾶ, luteo colore aut pallido, uolens duo significata huius uocabuli ὀχρᾶ ponere, quæ in unum uergunt. Optimi autē & probatissimi interpretes ὀχρᾶ pro pallido semper interpretari uidentur: Arabes tamen colorem croceum interpretati sunt. Nam Serapio

G Gale

Galenī uerba adducens, croceo colore ad rubedinem uer-
gente interpretari uidetur, & Auicēna rubro colore in-
quit ad cineritium uergente: tamen uocabulum *ωγγα* non
interpretantur ad unguem, sed opus est pro ipso uel pal-
lidum aut luteū exponere. Constat autē nec pallidā, nec
luteam esse quam uocatis nunc ueram terram armenam.
Præterea addidit eo loco Galenus facile teri armenū bo-
lum sicut calx, uel lapis coctus, propterea quū in pulu-
rem pistillo redigitur, ueluti calx est. At in nostro nunc
inuēto bolo, hoc reperiri non potest: nam etsi in puluerē
teri possit, non tamē apte sicuti calx, ob unctuositatē illā
quā habet: cōparatq; ipsam in leuore Samioastro, qui al-
bus est uel pallidus, imō calcem in colore bolus armenus
imitatur. Vidi ego, & nunc domi habeo terrā quandā ex
Armenia allatā à religioso diui Francisci qui cā dono de-
dit illustrissimæ Lucretiæ Bogoiæ illustrissimi patroni
mei Herculis Carnutū ducis genitrici. Est autē pallida, &
ueluti sicca calx, quæ si teratur, in puluerē, ut calx redigi
potest: hanc armenū bolum à Galeno descriptū suspicor.
Deniq; uiliori pretio bolus hic armenus uenditur, quā
terra sigillata. At in duplo magis Armenia Venetijs di-
stat, quā Venetiæ Lemno: unde uiliori pretio terra si-
gillata uēdi deberet, quā bolus armenus: nec opus est fu-
gere, in maiori copia bolum armenum haberi, quā terra
Lemnia, quoniā mōs est in Lemno, ut Galenus docet, non
locus particularis, & paruus qui deficere possit. Illudq;
superaddere non grauabor, eadē nauigatione mercatores
terrā sigillatā, & bolū armenū Venetias ferre: quod in-
diciū esse potest ab eodē loco, uel propinquis haberi: nec
opus

opus est tergiuersari, hęc ex nauigatione Alexandria feri-
ri. At prius ex Armenia Alexandria delata sit, quia bre-
uior est, & commodior uia per mare Euxinum. Adde qui
hunc bolū armenum portant, non trāsire Aegcum mare,
in quo est Lemnus insula, ut in nona Europæ tabula Pto-
lemeus describit. At si in Armeniā irent, opus esset fauces
illas maris trāsire, quæ uulgò strictus Garipoli nuncupa-
tur, ubi Calliopolis urbs sita est, Latine Hellespontus di-
citur: postea Bosphorū Thraciæ, & Propontidē pertrā-
sire: deniq; totū Euxinū mare, quousq; in Armeniā Cap-
padociæ conterminā peruentū sit, ubi terra armena colli-
gitur: sed non est satis naui huc appellere, quā & terre-
stri itimere egeant, si in statutū boli locum peruenire uo-
luerint. Tamē qui bolū armenū querūt, & Venetias por-
tant, breui reuertuntur, nec mare Aegeū transcunt. s e.
Quid ergo est hęc terra, quā bolum armenū certē arbi-
trabar? B R A. Terrā sigillatam: mastica, nuper ex Lemno
allatam. s e. Mastico. B R A. Mastica & bolū armenum
nuper inuentum. s e. Masticaui. B R A. Quo differunt
hec? s e. Nullo altero, quā quod in sigillata terra quæ-
dam granula tanquā sabulum persentio, quæ in bolo non
sunt: imò bolus penitus liquefcit, & nihil pallato occur-
rit, aut in ore moratur. Terra sigillata & ipsa liquefcit,
uerū granula quædā ueluti terræ micæ relinquuntur, quæ
solui non possunt. B R A. Hoc ideo est, quia idē sunt bolus
nunc uocatus armenus, & terra sigillata, etiā si gustes ea-
dem adstrictione insigniuntur. s e. Optimè noui. B R A.
Addam & aliud. Terra illa quæ sigillū Turchicū habet,
adulterata est, & ueluti album sabulum illi addidere, ut

commodius sigillum recipiat: ideo minus rubra efficitur, & in pallorē uergit. Quod autē hic color, quē habet bolus iste armenus, sit terræ Lemniæ color, facillimè probari potest, ex hoc in primis testimonio, quoniā poëtæ fingunt è cœlo Vulcanū cecidisse, & suo cruore terrā eo loco conspersisse: ideo sanguinis colorē habere dicitur, qui in dicto bolo armeno uidetur. Plinius etiā de rubricis tractās, id est, rubris terris, inquit lemniæ rubricæ palmā dari, quia sit minio proxima, lib. x x x v. cap. v i i. Terra autē sigillata rubricæ colorē habet, quē præcisè in hoc bolo uidemus: nā nulla terra est magis proxima uero minio hoc bolo armeno: non intelligo hic per miniū, nostrū fictitium, quo nunc utimur, sed antiquū, quo sanguinē pictores fingeāt: imò quendā hoc armeno bolo dicto pingere iussimus, omnino color ruber floridus uisebatur, ut quisq; poterit per seipsum experimento comprobare. Adde hac minium sublinere, & adulterare, quod faciliè hoc bolo armeno fieri potest. Veteres etiam ea utebātur ad splendorem, sed mirū splendorē hic bolus armenus picturis facit. Non possum abstinere quin & tu experimento probes. s e. Imò summopere cupio, sed de rubrica lemniā, non de terra sigillata fieri scripsere. B R A. Idem terra sigillata fecissent, sed ob minorē copiā rubrica utebantur: imò adde Cornelium Celsum eam appellare minij glebam: nam

Minij gleba, x v. cap. i i i i. libri, inquit minij glebā ad cancrum intestinorum ualere. Dioscorides & Galenus ad dysenteriam proficere censent: & Hermolaus Barbarus eo loco, v. libro, Celsum exponit, minij glebam, id est, lemniā terram: nulla autē est magis propinqua minij glebæ isto bolo armeno,

meno, quāuis aliquid proprie de minij gleba posset Celsum exponere: unde arbitror bolū armenū à uobis dictum esse terrā lemnīā, quia ex Lemno affertur, non ex Armenia: & Galenus, ubi de Samia terræ lotionē scribit, terrā lemniam esse tenacem, & paululū uiscosam docuit, qualem esse bolum hunc armenum constat. Denique sume tu hanc terrā armenā, & in aqua macera, sicut docet Galenus 1 x. de Simplicium medicamentorum facultatibus, ubi de differentijs nominatarum passim terræ scribit, uidebis ablata aqua quā exiccatur, in molliciē ceræ devenire: tu mox eam tuo sigillo imprime, & deprehendes pro terra sigillata uendi posse, præsertim si illi sabulū miscueris album. Vnum solum obstat, Galenum dixisse colorē fuluum habere, quamuis & hic boli armeni dicti, fuluus nuncupari possit, quo modo fuluū leonē uocamus, qui similem colorem habet. Hoc saltē habcas, si non sit sigillata terra, esse rubricā lemnīā, quoniā ex Lemno affertur: & id argumētū esse potest rubrā esse, quia Dioscorides sanguine hædino uel caprimo cōformari credidit, quod sibi persuaserat etiam Galenus, antequā uidisset: ideo ruborē talē habere debet, qualem faceret sanguis terræ mixtus, præsertim etiam ipsa ruborē habente, alioqui hi summi uiri non putassent sanguine hædino parari: hic autē noster bolus armenus eiusmodi colorē habet: imò Galenus eo loco addit colorē habere combusto similem, qualē habet hic noster bolus nuper inuentus. Ex his certus sum, bolum armenum nunc uocatum, non illum qui ex Germania habetur, esse terram lemniam, uel rubricam lemniam, & illam fortē ex qua terra sigillata dicta sit, per dissolutionē & abiectionē

nem supremæ & infimæ partis. s e. Hæc me in admirationem, & cupidinem trahunt, uisendi illa loca, nisi senio confectus essem, & nisi à barbaris & infidelibus nationibus possideretur illæ partes: nam facillimū est senio confectum nauali itinere peregrinari. Si nunc uigenti ætate essem, & iter tutum præstaretur, illuc omnino & ad alia plura loca proficiscerer. B R A. Si principes liberalitate præditi essent, multi reperirentur, qui orbem perlustrarent, ut Galenus fecit, noua semper experiendo, & discendo, uel si diuites literis operam nauarent: sed usu uenit, ut nullus simplicium medicamentorum facultates, & res ipsas cōsideret, nisi medicus sit. Medici uerò nostro æuo ut plurimū pauperes sunt, quia diuites non dignantur medicam artē addiscere, adeò inepti sunt ad propria bona noscenda: putant enim idem esse medicā artē scire, & ea uti. Medici uerò paupertate ducti lucris incumbūt, & accumulandis opibus intēti sunt, quid hoc, uel illud sit, discere spernentes. s e. Imò ignorāt an pharmacopola eiusmodi simplicia habeāt, quibus in dies utuntur. B R A. Oportebat equidē Aristotelē summum philosophum imitari, & eius præceptis parēre, qui prius ditari utile esse censet, quā philosophari: sed quū diuites effecti sunt, tunc philosophandū erat, nā alibi edocuerat. Philosophi acquisitionis necessarijs, cœperūt philosophari, non sophistico modo, & apparenti, ut multi nunc faciūt, sed rerū causas inquirentes, & abdita naturæ arcana detegētes. At ex nostris plurimi, quāto magis diuites effeciūtur, tanto minus philosophiæ præceptis incūbunt, & indagandarū rerum scientiæ: hæc autē alijs deplorāda sunt, nūc ad institutum nostr

nostrū reuertamur. Ego id intra me decreui, natos meos
 bonis literis primū instituere, deinde per diuersas mundi
 partes relegare, ut per uaria regna & provincias euaga
 ti sapientiores reuertantur. s. e. Boracis sequitur. B R A. Borax,

Lapidē boracē Albertus in capite buffonis inuentū arbi
 tratur, quē omnes ferē recentes sequuntur: hic tamen non
 est quē uos in officinis habetis. Ego ex buffonis capite cū
 lapidem uel potius os eduxi, in nigrū colorē inclināt, sed
 nūc de isto sermo fieri non debet, sed de illo quo artifices
 utuntur: imò aurū cōglutinare non possent si deesset bo
 rax. s. e. Reperitur ne apud antiquos? B R A. Equidem à
 Dioscoride, Plinio, Galeno, chrysocolla nūcupatur, quasi ^{Chryso-}
 auri colla, & glutē dicatur: propterea ab Auicēna capi
 strū auri nūcupatur. s. e. Ergo & Arabes de illo pertra
 ctāt. B R A. Omnino, & tincar uocāt suo idiomate: Sera
 pioq; inter species salis numerat, de quo mirandū est, qui
 nihil meminerit Galeni aut Dioscoridis, quos tamen in o
 mnibus refert, carū rerū quæ ab ipsis tractātur. Vno au
 tem remoror, ut arbitrer Serapionē non intellexisse quid
 esset borax apud antiquos, quia scribit Mesuē dicere, ra
 dicē boracis artificialis urinā infantis esse. Si autē antiquo
 rū boracē nouisset, nō fuisset sibi mirū hoc, nec ueluti ma
 gnū quid adduxisset, quia omnes artificiale hūc lapidē ex
 urina constare monent. Nascitur autē naturalis in fodinis
 auri, argēti, æris, & plūbi. Ad nos defertur chrysocolla ua
 rios colores habēs, alba, flaua, uiridis. subnigra. Cōquerū
 tur aurifices, qā à pharmacopolis emētes, nō assequuntur
 plerūq; suū finē, quia falsa est chrysocolla, uel alter lapis
 pro ipsa. Plin. colorē chrysocollæ esse herbæ segetis lætæ

uirentis scribit. Nero arenā chrysocolla sterni fecit, quum
 & ipse, & sui eodem colore induerentur. Vt deprehen-
 datur, antiquos eas satuitates in colorū distinctionibus ser-
 uasse, quas nostrū vulgus impressas, et leureas uocat, Dio-
 scorides dicit *ἡ χρυσόκωλον ἡ λευκὴ ἡ ἀσπράγγη*, Marcel-
 lus interpretatur, colore usq; ad satietatē uirente. Hermo-
 laus Barbarus Dioscoridem per Plinij uerba interpreta-
 tur, inquit, quæ colorē herbe segetis letæ uirentis red-
 dat. Interpretari possemus, colore omni parte uirente.
 Quam pharmacopola nunc habet, uirenti colore infecta
 est, sed non omni parte, nec letæ segetis, nec usq; ad satie-
 tatē uirente: ideo imperfecta est. Venetijs nonnunquā ui-
 rentē uidimus blando colore. Nostri aurifices eā probant
 quæ maxime colore auro assimilatur: nam etsi exquisite
 uiridis esse debeat, in nostra tam alba, flaua, & sub nigra
 reperitur. Flaua ad aurū ferruminandū apta potissimum
 est. Quamquā & chrysocollam faciant puerorū urina, in
 æreo mortario, & æreo pistillo. Conficiendi modū Dio-
 scorides lib. v. Plinius lib. xxxiii. cap. v. & Galenus
 ix. de Simpliciiu medicamentorū facultatibus libro desi-
 gnant. Hac etiā artifices, ad aurū glutinandū & ferrumi-
 nandū utuntur, quippe diuersa metalla uarijs rebus iun-
 gunt artifices, chrysocolla aurū (ut Plinius docet) argilla
 ferro, cadmia aris massis, alumen laminis, resina plūbo &
 marmore, plumbū nigrū iungitur albo, & ipsum albū si-
 bi oleo, stannum aramentis, stanno argentum. Sed hac ad
 nostrum propositū nihil, quia nos alios plures modos hac
 ferruminandi scimus, quā hi qui à Plinio traduntur, arte
 inuentis semper addente. Ex Germania chrysocolla affer-
 tur,

h. n. p. cap.
 de chrysocolla
 cap. de g. m.
 cap. de p. m.
 metallaque
 iungunt

tur, inepta tamē: nostri etiam eam habent quæ ex puero-
rum urina fit, odora. s e n. Odoravi, urinam persentio.

B R A. A' Gallis baurax nuncupatur. s e. Talchū sequi= Talchum.

tur. E R A. Sunt qui Arabice talk nuncupari uolunt, alij
stellā terræ, ex luce quā habet, & splendētes radios nun-
cupant, quāuis & nonnulli stellam terræ, herbam uocent.

que uulgò lunaria dicitur, folliculū rotundū habentem, in *seu hmarie*
quo semina conduntur, qui folliculus nocturno tempore *herbe not*

aperitur, & adeò radios lunæ recipit, ut lucens stella ui-

deatur. Loci incolæ ubi uidēt, diabolū esse putantes aufu-

giunt: hac ueneficia parāt, hac dæmones irritant, hac Chy-

miæ suū Mercuriū fixum, stabilemq; reddūt. Tamē hoc

nomen stella terræ, in maiori usu est, ut talchū significet,

quā aliquod alterum: nec immeritò, quoniā ab antiquis

aster, id est, stella uocatur. s e. Reperitur ergo apud an-

tiquos? B R A. Suspicor astrum Samiū à Plinio dictū lib.

x x x v. cap. x v i. & Dioscoride quinto libro, & Gale-

no nono de Simpliciu pharmacorū facultatibus libro, hāc

rem esse, quā uos talchū, in publicis officinis nuncupatis.

Quippe duas terras samias ponunt autores, ambas albas.

Prima à Dioscoride collyriū dicitur, à Plinio syropicon.

Altera aster samius, quā Dioscorides crustæ similē dicit,

& densam, ut coticula, & quā Galenus non indigere lo-

tione testatur: hanc puto talchū esse, uim adstrictoriā ha-

bet. & nomine stellæ ab antiquis dicitur. Lapidē samium

esse aliās arbitratus sum, nunc in astrū samiū inclinor. Ad

nos ex Germania affertur, supra montes, præsertim post

pluuias inuenitur: à longe splendescere uidetur ut stella.

Ideo stella terræ à nobis, & aster ab antiquis appellatur.

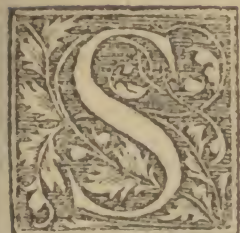
G 5 In Sa

In Samo perfectissimū nascitur talchū, propterea samius aster dictū est. Adstringit adeo, ut mihi gustare uolenti, os corrugauerit. Sunt qui talchū coeruleū, qui uiridē, atq; croceum quærant, præsertim Chymistæ, ut id quærentes quod inueniri non potest, tempus uitæ suæ in falsis nugis conterāt. Vfus in medicina crematio & lotura etiā nunc est, ut Dioscorides de samia terra dicit, sed præsertim crematio quia pauca lotura indiget, propterea Galenus non lauari, id est, quā breui lotura tradit. Hoc Venetijs emere poteris, uel ex Germania petere. Nascitur & prope nos in Apenninis alpibus inter Regiū & Mutinam è regione Herberiae arcis illustris. Ducis nostri munitissimæ: locus autem in quo inuenitur uulgò nuncupatur Il zesso, à magnifico Iulio Scandiano possessus, potissimū ubi gypsum, ^{Gypsum.} psium est, reperitur. Gypsum uerò alumē scaiolæ est, quādo nondū coctum sit: quum uerò decoquitur hoc alumen, in gypsum uertitur. Galli gypsum plastre uocant, Hispani yesso, Germani gips. Ad alia te uertas. s e. Nullæ supersunt terræ, quibus utamur. b r a. Multo plures à Dioscoride, Plinio, Galeno describuntur, quā ea sint, quas supra enumerasti. At quum de his solum quarum usus est nobis, tractare instituimus, prædicta supersint: quoniam & hora in aliquod diuersorium proficiscendi imminet. s e n. Imminet profecto, id castrum uersus proficiscamur: nam Ferrariam eundem est, quum omnia ferè collegerimus, quæ ad nostram officinam reparandam his locis haberi potuere. Inter eundem uero, ut cœna sapior sit, de Salibus loquamur. b r a s. Imò hoc sermone, uia breuior reddetur.

DE SALIBVS,

quorum in officinis
vsus est.

SENEX.



AL communis alijs salibus initium fa- Sal.
cit. BRA. In diuersis mundi partibus
uarij sunt salis usus: in Italia marino uti
mur, qui partim arte factis arcis, ut a=
qua solis feruore exiccari possit, partim
spontè innascitur. Fertilissimæ sunt illustrissimi Ducis no
stri salinæ, quæ in cõuallibus Comacliensibus patèt, ut fe=
rè tota Hetruria, Insubria, & Flaminia eo uescatur. Spis=
sum esse oportet, candidū & planū. In Germaniæ aliqui=
bus partibus, Pannoniæq; fossili sale, atq; metallico uescun
tur. Montes usq; ad duo milliaria in profundū excauant,
sursum ingentes salis massas funibus trahentes. Saxeus di
citur hic sal, & marmoreus, ferreis pistillis teritur, &
optimè salit: probatur in hoc genere, qui candidus, pellu
cidus, & densus. At qui cādidissimus in hoc genere, ualde
lucidus & dēsus inuenitur, salem gemmæ uocari, quoniā Sal gemmæ,
ueluti gemma nitet. In Germania ubi salem effodiunt, &
Pannonia quandoq; inter globos salis ingentes, aliqua sa=
lis gemmæ portio sex, octo, & quindecim librarū plus mi
nus inuenitur: hic uerò est perfectissimus sal fossilis, &
ueluti flos eius, qui rarius & paucus in tam magnis & fre
quentibus massis inuenitur, propterea gemma dicitur. Ex
Germania Venetijs cõportatur. Nihil tamen impedit, ut
Ferrariā deferatur, curare. De marino sale nihil in præ=
senti

Sal Ammo-
niacus.

senti dicemus, quia notior est, quàm ut de illo tractemu
s E. Armeniacus sal defoditur ne & ipse? B R A. Dicend
est ammoniacus quasi arenarius. s E. A' Pandectario ar
meniacu dici legera, quonia ex Armenia portetur. B R A.
Nunc altero labore indiges, dediscere scilicet, & eius n
minis obliuisci: ammoniacus appellatur, quia sub aren
inuenitur in Aphrica apud Ammonis oraculum, ubi loc
sitientissima sunt, & in Cyrenaica regione. Ibi arena de
fossa frusta salis oblonga, extra nigra uel eruginosa, int u
alba, & ad similitudinē aluminis scissilis, non multu lucet
& adeo salsus est ut ingrato sapore gustetur, tamē medi
cine utilis pro balanis fingendis in difficilioribus morbis,
quibus opus est ad opposita deriuare. Venetijs emes, quā
uis ex Germania simile genus salis portetur, qui sapore
ingrato adeo salit, ut eo pro ammoniaco utamur: adeo sal
sus est hic sal, ut mihi fastidiu pepererit inter loquendu,
nisi de sapidiore sale tractemus. Commune nomen salibus
Germani habet, salcz, Hispani sal, Galli sel. s E. Si hic sal
ob salsedinē fastidio fuerit, dulce salē inueniamus. B R A.
Quomodo sal, dulcis est? s E. Nihil impedit, idem aequē
salsum & dulce esse. B R A. Equidem. s E. Sal, de quo lo
quor, Indus sal dicitur. B R A. De hoc in saccharo expe
ditum est, in India nascitur in cannarū extremitates: nam
calore solis exudat, & extra cannas duratur, & nostro
saccharo cando similis uidetur, uocatur etiam mel supra
cannas inuentu, ad nos nō defertur, & eius uice saccharo
dicto cando utimur, arte parato: quāuis nostri pharmaco
pole nescio quid, extra nigro, pro hoc sale utantur: quid
uerò sit, incompertum habeo. s E N. Sal nitrum sequitur

Sal nitrum.

B R A.

B R A. Nitrum & litrū à Græcis dicitur: uos nitro care-
 tis, & antiqui uestrū non habebant. Nitrū nunc terra, &
 scrobibus circa parietes inuentis paratur. Antiquū nitrū
 sponte in aqua fit, & illac transeuntes aquæ nitrosæ effi-
 ciuntur. Antiquorū nitrū colore rosæ, aut candido erat:
 nostrū uerò aut candidū est, si perfectū sit, aut subnigrū,
 si perfectionē non sumpserit, & nondū exquisitè ebullie-
 rit. Antiquū nitrum à Germanis salcz peter nuncupatur.
 Antiqui pro sanandis hominibus, & in uita seruādis ute-
 bantur: nos pro necandis, pro eruendis urbibus, depopulā-
 dis gentibus nostrū nitrū paramus. Ex tenuitate & esse
 spongioso ac fistuloso antiqui suum nitrū probabant: nos
 quod parū crepitet. In machinis bellicis Bombardas uoca-
 tis, bombum facit nitrū: nec uehemens esset ictus, nisi ni-
 trum adderetur. iamq; puluis inuētus est, qui glandē sine
bombo proijcit, non tamē uehementer, ut uel pullū inter-
ficere posset. Illustriss. ALPHONSVS Ferrariæ Dux
 inclytus, in omnibus rebus diligentissimus, hunc puluerem
 inuenit, qui sine bombo glandē emitteret: præter nitrum
 quod fluminibus innatabat, etiam nitri spumā habebant, à
 Græcis aphronitrū, ab Arabibus baurach appellatur: quā-
 uis baurach & nitrū confundant Arabum sectatores, &
 ipsi Arabes, ut Mesue facit: tamen re uera apud Arabes
 baurach est nitri spuma. In salibus etiā opus erat te halo-
 sachnē, id est, salis spumā habere, & florē salis, quē halo-
 santhos uocant: est autē fauilla salis. De his omnibus Pli-
 nius capitibus VII. VIII. IX. & X. lib. XIII. agit: & Dio-
 scorides V. lib. Galenusq; XI. de Simpliciu medicamentorū
 facultatibus, prope finem. S E. Sal naphthicus sequitur.

Sal naphthi-
cus,

B R A.

B R A S. Quis meminit huius salis? S E N. Mesue: tamen scire optarim, an apud antiquiores inueniretur. B R A S. Inuenitur quidem, sed uos eum non habetis. Plinius libro supra citato salem in Babylonia fieri ex aqua bitumine ablato docet: & Galenus undecimo de simplicium medicamentorum facultatibus, in mari mortuo salem fieri mo-

Sal Sodo-
minus.

net, quem Sodomium uocent: ibi enim Sodoma est, ubi asphaltum colligitur. Vos hoc sale caretis: nec opus est expendere ut habeatur, quoniam facillimum est sine hoc sale uiuere, & ab omni aegritudine liberari. Naphthicus appellari debet, non nafricus: peius proferunt, qui nauti-

Sal alcali,

cus legunt. S E N. Sal Alkali sequitur. B R A. De hoc in aluminibus loquuti sumus: arte fit ex herba cali combusta, quæ dicta usnæ assimilatur. Tamen ex pluribus alijs herbis et carbonibus ac lignis, uaria salis genera fieri possunt pro diuersarum gentium moribus. S E N. Id scio, uerum prædictis tantum in officinis utimur. B R A. Naphthici habere non poteris: Ammoniacum præterea uerum ammoniacum non est, sed aliqui fictitium parant. Aliqui ex Germania comportatum habent. Sal nitrum habere non cures, quoniã in illo non sibi constant Arabes: nam Auicenna eius proprium colorem nigrum esse censet secundo libro, sed quarto libro inquit esse in colore salis, & in dulcedine mellis. Quo autem pro illo uos utimini, ex Germania desertur. Alios sales prosequaris S E. Nullus est alter sal, quo utamur. Iam ad hospitium peruenimus: Herbarie cœnam para. Interim de nonnullis loquemur, quæ ad nullam seriem dedecere noui. B R A. Age quàm breuius fieri poterit, quoniam fame sitiq; ingentibus corripior.

NONN VLLA QV AE

ad caput nesciunt Pharma-
copolæ deducere.

SE N E X.



X HIS unum est Tutia, & Spodium, Tutia,
non quidem illud Auicennæ ex cannis.

B R A. Hæc ad metalla, aut terræ species
adducenda erant, de ipsisq; in radicibus
egimus. Nam Tutia à Dioscoride, Pli-

nio, & Galeno pompholyx dicitur, spodiū uerò pars cras-
sior existit. Vnde in sodinis ærarijs quum cadmia, uel cli-
mia in camino perficiuntur, fumus subtilior camino inhæ-
rens pompholyx & Tutia est: crassior uerò & quādoq;
carbonibus mixtus, spodium. Vnde Galenus quum pom-
pholygem habebat, nunquam spodio utebatur: quum ue-
rò spodium, nunquam antispodio: quod ex cannis Auicen-
na facit, antispodium est. Tu quum pompholygem, id est,
tutiam facillimè habere possis, antispodium & spodium
abijcias. S E N. Si quispiam medicus spodium ordinaret
quid agendum? B R A. Pompholyge pro spodio utaris, ut
Galenus faciebat: nam pompholyx, id est, tutia est perfe-
ctissima pars spodij. Ideo à Germanis utrunq; Nix appel-
latur: quamuis & nonnulli sint qui nil, Latino uocabulo
utantur. S E N. Rasura eboris sequitur. B R A S. Ex ele-
phantum ossibus ebur fit, imò ossa ipsa ebur sunt: & quā-
uis Græci ebur, ebur elephantum appellent, omnia tamen
eius

eius ossa ebur dici possunt: ex dentibus autem, uel dicas
 cornibus, pulchrius fit. Scobe eboris paronychia tolli
 Dioscorides censet, & Plinius lib. xxviii. tamen Pau-
 lus Aegineta ex unguibus etiam fieri monuit: sed & uni-
 cornis, uel monocerotis cornu habebis, non autē falsi: nam
 multi lapidem uice cornu monocerotis habēt, imō omnes
 ferē. Subniger est color, aut subcinericus. Duo integra
 cornua Venetijs in arario diui Marci recondūtur, omniū
 quorum uiderim pulcherrima & maxima. Si hoc cornu
 aliubi habere poteris cura: quippe ueneno aduersatur, &
 puerorum uermes interficit. **SEN.** Nec cornua cerui o-
 mittenda. **BRA.** Vt habeas curabo, quum illustrissimus
 princeps & patronus meus Hercules Estensis aliquem
 ceruum insequutus defiget. A' Gallis cerui cornua, corne
 de cerf, à Germanis hirtshorn, dicuntur: Monocerotis au-
 tem cornu à nobis alicornio, ab Hispanis cuorno de licor-
 nio, à Germanis eodem modo sua lingua einhorn, id est,
 cornu unicornis dicitur. Germani uerò ebur elephant di-
 cunt, cuius rasuram Galli kachese diuoir uocant. **SEN.**
 Copulæ glandium sequuntur. **BRA.** In Ferraricensi agro
 copiosè proueniunt, in Mutinensi copiosius: ego è mon-
 tanis glandibus potius seruarem. Scutellæ illæ quibus in-
 teguntur & ferē pileola adstringunt, propterea Germa-
 ni nomē inuenere eichel hueteil, id est, glandis pileolum,
 in his rebus natura prouidit in quibus non est opus, nisi
 occulta aliqua necessitate factum sit. **SEN.** Tegname se-
 quitur. **BRA.** Hoc inter ligna numerare oportebat.
SEN. Ad me nihil refert, modo apud antiquos agnoscam.
BRA. Nihil equidem refert, tamen congenera congene-
 ribus

Copulæ glan-
 dium,

Tegname,

ribus prope esse oportet. Scito Tegname uocari quasi
 thymiaa à suffumigio, eo nempe domus suffumigantur
 ut redoleant. Id enim nomen thymiaa multis odoratis *thymiaa qm*
 rebus commune est, suffumigio aptis, modo ex floribus *imponet.*
 non sint. Nos duplex genus corticis habemus, quæ pro
 Thymiamate pharmacopola uendūt. Vnum crassum, ni-
 grum, & combustæ rei faciem habens, cui nigra frustu-
 la connexa sunt, ac si conglobatæ arboris succus sit. Alte-
 rum, subtile & rubrū: si hoc suffumigaueris, redolet ma-
 gis quàm primum: imò pluribus primus ille cortex ma-
 le olet, quem passim uenditis. *SEN.* Quid est apud anti-
 quos? *BRA.* Dioscorides primo libro de nascaphtho per-
 tractat, quod uestrum tegname, aut thymiaa esse incli-
 nor: ex India desertur nascaphthon, natura corticosum *uno lig. nascaph*
 est, & additur ad suffimenta, sed ingrato odore. Recen- *ton legat. a. d.*
 tes nastatimon legunt, quum nascaphthon legere oportet. *22.*
SEN. Loquuntur ne de ipso Arabes? *BRAS.* Lo-
 quuntur quidē, nam Serapio capite *CLXXXVI.* sub no-
 mine lasahatem de nascaphtho pertractat. Genuēsis de-
 cipitur, qui nabach Serapionis esse arbitratur, & erran-
 di ansam Pandectario præstitit, qui ex aliorum dictis, &
 non ex ipso fonte colligit, quippe nabach fructus arboris
 est, ut de illo Auicenna quoque scribit: sed lasahatem,
 Dioscoridis nascaphthon uerè est. Interpres aut libra-
 rius aliquis deceptus est, qui in Serapione nabach posuit,
 quum lasahatem scribere debuisset: hæc autem nihil ad
 rem, modo nascas uestrum tegname uel thymiaa, id est,
 corticem illum apud nos in suspicionem uenisse, ut Dio-
 scoridis nascaphthon, & Serapionis lasahatē dici oportet.

H

teat.

teat. Comparato enim lasahatem Serapionis, nascaphtho Dioscoridis, idem esse pictura demonstrat: inò à Serapione exquisita Dioscoridis uerba adducuntur. Sed unus est in Genuense & Pandectario adeò supinus error, ut dissimulari non possit: ubi Dioscorides corticosum dicit, ipsi sine cortice legunt, quum tamen cortex sit: de eo Galenus & Paulus eodem serè modo pertractant, ut Serapio Pauli uerba adducens, eadem scripsisse Paulum fateatur, quæ Galenus antea edocuerat. SEN. Certum est nostri thymiamatis odorem multis displicere, aliorum fortè miscella gratus efficitur. BRA. In compositionibus etiam ingratißimum odorem spirat, ut diebus proximis in uarijs miscellis, quas illustrißimus & excellentißimus Ferrariæ Dux ALPHONSVS suis manibus me presente parabat, ut uir erat nouarum rerum sitientißimus, expertus sum, quæ nuper mors impia, crudeles paræ nobis abstulere. O incertæ & incòstantes mundi res, ô curas hominum, quantum est in rebus inane. Clemens pontifex septimus, intestino odio ALPHONSVM Illustrißimum principem prosequabatur, septimo Calendas Octobris obiit pontifex, anno à CHRISTI ortu milleno quingenteno trigesimo quarto. Quinto Calendas Octobris, uigesima prima hora illustrißimo Duci relatum est Clementem obiisse, hora prima noctis illustrißimus Dux egrotare cœpit: pridie Calendas Nouembris, hora sexta noctis, sextadecima horæ parte dempta, Immortali Deo animã reddidit, rebus suis Christianißimo more dispositis. O iniqua fata, ô Sirenes usque in exitium dulces, humanas res, quæ quum blandiri incipiunt, mox necant. Non potuit

*Clementis
papa & alphon
duciis mors*

potuit hic generosissimus princeps res suas pacatas unquam uidere. Nam ab initio principatus usque in uitæ calcem omnia aduersa, quæ principi contingere possunt, habuit, & egregiè superauit. Potentissimi hostes cum non modo pungere, sed uorare & deglutire tentarunt. Ipse dimicans, & sapientia omnes expulit, uicit & triumphauit. Toties ei factæ sunt insidiæ, ut pigcat ac pudeat à quibus, & quoties, referre. His omnibus denique superatis, quum tempus quietis instaret, morte præuictus, dum excogitabat ipse reliquum uitæ in noscendis rerum causis, in uarijs experiundis transigere. O quoties mecum loquens, dum egrotabat, in hæc uerba prorupit: Mi Antoni, si à præsentī aegritudine euadam, ingens uiridariū tibi decreui, & nuncios quorsum iusseris mittam, ut herbar, quæ apud nos non sunt, afferantur: adco simplicium medicamentorum notione delectabatur, ut integre Andromachi Theriaca fieri posset, spoponderat nuncios ad omnes mundi partes mittere, in quibus simplicia medicamentorum efficaciora inueniuntur: quod infectum non relinquet illustrissimus & excellentissimus patronus HERCVLES ESTENSIS, eiusdem illustrissimi ALPHONSI primogenitus, qui post dulcissimi & sapientissimi genitoris obitum, magno omnium gaudio & plausu in festo omnium Sanctorum Dux creatus est, quem uideo integerrima pace & quiete diu uicturum. Nempe omnia plausere nouo Duci, nec cælum potuit ingentibus pluuijs prius patris mortem deplorans, non ostendere lætitiā. A summo Olympo risit Apollo, & nubes fugauit, ut diem lætanti nouo principi daret, & quietem perpetuam ostenderet,

H 2 cum

cum quo Deus est, qui in bonorum animis insidet. SEN. Audiui de hoc principe talia, qualia à iuuenum animis abesse soleant, ut diuinus potius, quàm humanus dici mereatur. BRA. Multa quidem de illo digna circumferuntur, sed non talia ut eius benignitas expeteret, ut eius frugalitas & clementia expostulant. Pius est, mitis, iustus, dei præceptorum summus custos, & quod nunc rarum in Principe est, liberalis. Cuius testis sum ego, quem amplo prædio in Carpenfi agro donauit: ut deinceps mihi nec succida, nec panis (ut Ciceronis parcemia utar) deesse possit. Non est autem hic locus HERCVLIS Illustrissimi Ferrariæ Ducis encomium canere, sed aliàs plenius (ut dignum est tanto principe) aggrediar. Interim alia prosequaris. SEN. Tartarum sequitur. BRA. Ne aliunde queras, quàm Ferrariæ, ad quam præpotentia uina confluunt, quamuis mediocria nascantur: separatim ex nigro & albo uino, ex præpotenti & debili tartara serua. Tartari drachma in iure bibita, ter aut quater, præter noxam soluit. Hispani Latinum nomē sequuntur. Germani vvicin stein appellant, id est, lapis uini. SEN. Antale & Dentale sequuntur. BRA. Tot ab antiquis autoribus testarum genera in usu medico recepta sunt, ut difficile sit species interstinguere, & difficilimum omnia demonstrare: nunc tamen conabimur has duas species (si possibile erit) apud antiquos inuenire. Nonnulli quod uos Dentale appellatis, dentes esse illius optimi piscis, quem uulgò Dē-tale uocamus, putarunt, sed falsò: nam dentale piscis Auratæ assimilatur, sed magnitudine eam excellit. Constat autem dentale uestrum, citrinum unguetum ingrediens, piscis

ordo de puer
salto

Tartarum,

hij 31. l. 36
Antale &
dentale.
maise. Sil.
magner co
ed in fe
angel. in ref
ref. sup. ho
ficus. de or
senico.

piscis dentes non esse, sed inter conchas numerandum, de quibus ab antiquis sermo fit. Dentale & antale in purpurarum genere à Plinio libro nono, capite xxxvi. & Dioscoride libro secundo, numerari uidentur, & à Plinio eodem loco dentale buccinum dicitur, à Galeno buccinum marinum, quia similitudinem habet cum buccino, quo sonus editur. Antale à Plinio purpura uocatur: tamen & in genere buccini quoque est. Calenus in emplastro albo ariabarzanio, inter alia buccinorum cinerem addit. Ceryces à Græcis buccina uocantur: nam idem est ceryx quod præco apud Græcos: propterea buccinum dicimus, quod ipsi cerycem nuncupant. Recentes dentale appellant, quia cum dentibus similitudinem habere uidetur. Viuunt hæc, sed an sensum habeant immeritò multi dubitant, quum sensu uigere oculata fide constet: post marinos æstus supra maris littora inueniuntur. Sunt qui hæc cocta, & qui cruda edunt, sicut alia conchylia. Antale diuersis inuolucris circungyratur, tamen buccinum est. Accidit quandoque flante uento, per Antalif anfractus sibilum emitti, ut tuba uideatur. Hæc Venetijs emes, aut circa mare queras, quum in Malaciam, post ingentes æstus uenit. Optarem ut buccina carnem habetia emeretur: quoniam (ut Paulus inquit) oleo decocta aurium doloribus proficiunt. Quam ob rem dentale buccinum est: Antale apud antiquos, purpura. Ideo Galenus i. lib. de Simplicium medicamentorum facultatibus, eodem capite, de buccino & purpura tractat: & Dioscorides primo de purpura, mox de buccino, tanquam de congeneri expediuit. Tamen murex plura amplectitur, quam buccinum faciat,

H 3

ciat. Qui uerò tellinas, ex nominis uicinitate, dentale esse
 Tellinæ. arbitrati sunt, aberrarunt: quoniam tellinæ albæ sunt in
 genere concharum, lenes, & perpolitæ, nullo modo stria-
 tæ: & sunt tellinæ quas nostrum uulgus peueræzæ, &
 peueracinas nuncupat. Ad alia te conferas. HERB. Cœ-
 na parata est, & iam frigescent pultaria. SEN. Umbilici
 marini supersunt, qui nos paululum remorantur. BRA.

Umbilicus
 marinus,

Pulchrum nomen est, à re ipsa sumptum: quoniam ho-
 minis umbilico similes spectantur: ab antiquis in gene-
 re cochlearum marinarum numarari solent. Vnum ue-
 ro in genere admonendum, omnes has testas exiccare:
 propterea Galenus in buccino de omnibus unà pertra-
 ctat, & in genere. SEN. Lauemus manus, & è regio-
 ne huius ostij sedeamus, ubi suauis aura spirat. HER. Et
 ego in hunc angulum secedam, ne sudans, laterali morbo
 capiar. BRA. Considerare oportet, nunquid alia sint in
 his montibus querenda, aut alibi eundum ut habeantur.
 SEN. Nihil amplius est quod hic desiderem: Cras Fer-
 rariam reuertemur, ea conditione, ut comes sis, & alia
 nonnulla meæ officinæ commoda, necessariaq; tractemus.
 BRA. Non possum tibi non obtemperare, quamuis mihi
 aliò eundum erat. Nunc autē tempus quietem exigit po-
 tius, quàm uerba, & dulcis sopor influit per mem-
 bra. HERB. Dormiamus igitur, ut summo

mane surgentes, magnam itineris par-

tem perficiamus. SE. Iam somno

capiebar, nisi tuis uerbis

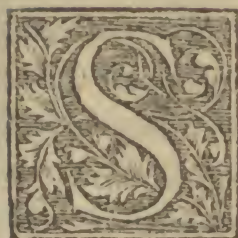
interturbasses Her-

barie.

DE PINGVEDINIBVS,

quarum in officinis Phar-
macopolarum
vsus est.

HERBARIVS.



VRGITE iam, diluculum in stat. En
Venus iterū eradiare cœpit. BRA. Lu-
cifer mane appellatur. SEN. Inter eun-
dum alia simplicia excogitare, & per-
scribere oportet, quibus in dies utimur.

BRA. Quæ sunt hæc? SEN. Primo pinguedines occur-
runt. BRA. Quorum animalium? SEN. Gallinæ, Ana- Pinguedines
tis, Anseris. BRA. Ferrariæ eiuscemodi pinguedines per- gallinæ, ana-
quam commodè habentur: tamen glocientes gallinas cui- tis, & anse-
tare oportet, & antiquas: anserum uerò, atq; anatū syl- ris, *Cineas*
uestrium pinguedinem seorsum à domesticis serua: nam
syluestriū pinguedo calidior & subtilior existit: debētq;
circa salcem inueterari, ut Dioscorides 11. lib. & Galenus
x1. de simplicium medicamentorū facultatibus ostēdunt.
Tu si seruare cupies, hos autores consideres, qui plures
modos seruandi secundum diuersas etiam pinguedines do-
cent. Ad nonnulla etiam recens ualet, ad quæ non inuete-
rata, & è contrario. Nec te prætereant, marium pingue-
dinem calidiorem & sicciorem fœminarum pinguedine
esse. Ideo seorsum marium, & fœminarum pinguedines
serua. Differunt pinguedo & adeps, quoniam adeps in
ualde obesis animalibus pinguedo est, pinguedo uerò sub-

H 4 tilior;

tilior: propterea obesa animalia etiam uulgò adipem habere dicimus. Animalia uerò quæ macilenta non sunt, & integra sanitate fruuntur, pinguedinem habere, & pingua esse fatemur, non tamè adipem habere. Ideo pinguedo intra carnem, adeps in fine carnis existit. **SEN.** Seuum quid est? **BR A.** Seuum, uel sepum, in ruminantibus adeps est in fine carnis. In sue sepum, sed ineptum etiam ad candellas, & axungia seruantur: in renibus sumenda esse Dioscorides 11. libro animaduertit. Seuum & adeps gelantur, non gelatur pinguedo. Tamen inter loquendum quandoque pinguedine, pro adipe, & adipe pro pinguedine utar, ut ferè recentes faciunt. At tu in officina pinguedinem ab adipe separatam habeas, quoniam pinguedo calidior, & minus humida est. Vbi autem magis humectare opus sit, adipem sume: ubi minus, pinguedinē. Nunc in usum uenit uitulinam pinguedinem seruare, ad circunliniendam catapotia, ne amaritudo sentiatur. Pinguedo ab Hispanis bordura nuncupatur: Galli uero gallinam poule. Germani henn. Hispani ut nos uocant: sed anas à Gallis canart, ab Hispanis anade, à Germanis ent dicitur. Appellant uerò Hispani anserem ansaron, Galli Oye, Germani bans: quod nomen apud Germanos antiquissimum est: nam Plinius cap. xxii. lib. xi. banzam uocari apud Germanos anserem scriptum reliquit, ac si Plinius Germanum nomen declinaret à gans, quod quum ipsi proferunt, adeò asperè referunt. ut s, r, sonare uideatur. **SEN.** Taxi, urfi, ceruiq; pinguedines sequuntur. **BR AS.** Non parum etiam refert an pinguedo ex iuniore, uel seniore animante sit. In his montibus tassorum, urforumq; pingued

Pinguedo vr-
li, & cerui,

guedines à rusticis emes, priusquam discedamus. Vereor
autem ne decipiaris, & aliam pinguedinem pro urfi pin-
guedine uendant, rustici hi montani, omnium rusticorum
perditissimi, qui continuis factitionibus sese mutuis neci-
bus interficiunt: sed en occasio offertur, qualem uoleba-
mus. Ab hoc rustico ursus interfectus est: pinguedinem
emere quid prohibet? ut ex urso sumptam certi simus:
deinde Ferrariae Dioscoridis more aptabimus, seruabi-
musq;. Nec taxum illum uiuum prætermittamus, quem
mulier funiculo ligatum habet, eum Ferrariae unà come-
demus, & pinguedinem seruabis. Dioscorides, Galenus,
& Paulus huius animalis pinguedinem prætereunt. Con-
stat autem plurimum emollire. Cerui pinguedinem ut ha-
beas curabo, quum illustrissimus patronus HERCVLES
ESTENSIS. nunc nouus Ferrariae Dux creatus, cui fata
sequuntur, ceruos uenatione defiget. Taxus animal est
ferè in murium alpinorum genere, à quo Ferrariae nobi-
lissima Taxonorum familia nomen sortita est, in quo sunt
duo ingentia uirtutis lumina Galeaceus patruus, & Ni-
colaus nepos, quorum minora non sunt Hercules, Camil-
lus, & Alphonsus, de quibus aliàs. Galli ursum ours, Hi-
spani ut nos, Germani beer uocant. Ceruū uerò Germani
hirsch, Galli cerf, Hispani ciero nuncupare solent. s e.
Equi pinguedo sequitur. BRAS. Curabo, ut hanc pin-
guedinem à Magnifico Petro Manfredo Mauro cogno-
minato habeas, qui ea frequenter ad equorum ægritudi-
nes utitur. Tamen ipse pinguedinem comarum equi ap-
pellat, quia ex collo potissimum eliquat è quo comæ pro-
deunt. Germani equum pfert, Galli cheual, Hispani ut nos

H s caual

*am hui tax
noyferme*

Pinguedo
equi

Pinguedo
hirci,

cauallo nuncupant. s E. Hirci pinguedo sequitur. B R A. Et hanc Ferrariae habebis: est enim hircus caprarum maritus, quem uulgò becho nuncupamus, & per similitudinem eos homines bechos appellare consueuimus, qui sponte eorum uxores ab alijs uitiari sinunt. Quippe omnia animalia egrè ferunt, si compares suæ alijs iungantur, & pro hoc actu dimicant, præter hircum. Quam ob rem inter Ferrarienses institutiones sancitū est, si quis patitur sciens & uolens uxore eius ab alio uitiari, supra curum ligatus, caput hircinis cornibus redimitum habens, per totam urbē ducatur, ut hoc probro uilescat. A Gallis hircus boucq, ab Hispanis cabron, à Germanis bock dicitur.

Pinguedo
castrati,

tur. s E. Castrati pinguedo præter dictas habēda. B R A. Hanc etiam ne aliunde quæras quàm Ferraria. Agnus est dum puerescit: quum creuerit, aries efficitur, ouium maritus: si castratur, uerue dicitur: uos autem castratum nominatis. Dioscorides modum seruandi libro 11. docet, quamuis & alij sint modi post Dioscoridem inuenti. Galli castratum mouton, Hispani carnero, Germani semmel

Pinguedo
hominis,

appellant. s E N. Hominis pinguedo sequitur. B R A. De humana pinguedine exordiar, si in primis animaduertero castratorum pinguedinem à Galeno foeminae assimilari, ut eandem ferè qualitatem habeant pinguedo foeminae & castrati in suo genere: adeò ingentes uires nobis tribuunt testiculi, qui in causa sunt ut tauri nunquam aratro assuescant, nisi castrati. Pro humana autem pinguedine seruanda, quum suspensi alicuius sectio fiet, ut assequaris curabo. Quippe illi displicent, qui his detrahunt, qui ex homine medicinas parant, ut Alexander Benedictus.

quo

quoniam apud antiquos medicos cum Græcos, tum Ara-
 bes ex homine plures ad artē medicā spectantes compo-
 sitiones fieri colligitur. Adde hominem homini magis aſi-
 milari, quā aliquod aliud animal: sed hæc aliās disputan-
 da sunt, & diffusis ac certis argumentis comprobanda.
 Nunc nunc etiā IOANNES SINAPIVS Germanus, uir
 omni bonarū literarum genere refertissimus, & noster in
 naturali philosophia discipulus, libellum ostendit ueluti
 Enchiridion Botanologicon inscriptum, quem ueluti per
 trāsennam non quidem legi, sed una nocte uorauī. In quo
 libelli autor eos taxare uidetur, qui ex hominū partibus
 quicquam in re medica faciunt. Sed ipsius pace dixerim,
 quū humane partes per notas qualitates alicui ægritudi-
 ni succurrunt, in his præsertim quæ exterius applicātur,
 humanis partibus potius utor, quā alterius animalis, &
 ita cuiusq; agendū suadeo. Nomē autoris libelli Euricius
 cordus est, Simesusius, quem corā ex facie noui quum
 Ferrariæ literis incumberet, in contubernio excellentissi-
 mi Vincentij Caprillis. Euritius uerè cordatus uir, longa
 experientia præditus: cuius libellum antequam ad hanc
 usq; nostri laboris partem peruenissem, legisse optarem:
 quippe maximo mihi adiūmēto fuisset, præsertim in Ger-
 manis nominibus agnoscendis. Ad rem nostrā redeuntes,
 Germani hominem mēsch, Hispani hombre, Galli homme
 nuncupant. s. e. Serpentis pinguedo sequitur. B. R. A. In
 hac pinguedine errores innumeros faciunt, & pharma-
 copolæ, & qui sine distinctione ordināt medici. Nam uo-
 cabulum serps, omnia serpētia significat indiscrete, quæ
 innumera sunt, ut etiam Quintus Serenus, & plures alij
 anti

Pinguedo
 serpentis.

antiqui, puerorum uermes, & terrestres serpentes ap-
 pellarint. **SEN.** Rari sunt qui hac pinguedine utantur
 imò nunquam probos medicos ea uti uidi, sed agyrtae so-
 lum & ethologos. **BRA.** De pinguedine uiperæ apud
 autores sermo fit: de aliorum serpentum adipe nihil fer-
 legi apud quēquam probatum, nisi apud Albertum Ma-
 gnum, quem tamen non ausim, nec uolo inter probos re-
 medicae autores numerare. Quum igitur serpentis pin-
 guedo simpliciter quæritur, uiperinum adipem intelli-
 gendum censeo, qui per decoctionem colligitur. Bononia
 pharmacopolas uidi, qui ex quocunque serpentis genere
 (puerorum uermibus, & terrestribus lumbricis dēptis)
 indiscriminatim acciperent. Serpentem Galli couleuvre,
 Hispani culebra, Germani schlang uocant. **SEN.** Sunt
 & qui leoninam pinguedinem in suis compositionibus,
 quas receptas dicunt, accipiant: sed an leonina sit, quam
 Venetijs emimus, ignoramus. Ideo in mea officina hanc
 habere paruipendo. **BRA.** Nec immerito, quum rem
 ipsam an talis sit, ignores. A Germanis leuu, à Gallis &
 Hispanis ut nos lion, uel leon nuncupatur: primi lion, Hi-
 spani leon uocant. **SEN.** Nullis alijs pinguedinibus uti-
 mur, sed medullæ sequuntur. **BRA.** A Dioscoride autem
 & Galeno plures aliæ enumerantur rei medicæ
 necessariae. **SEN.** De illis nihil ad nos,
 quum ea planitie, quæ in decliui ui-
 detur, potiti erimus, medullas
 quibus utimur, enu-
 merare inci-
 piam.

Albertus
Magnus,

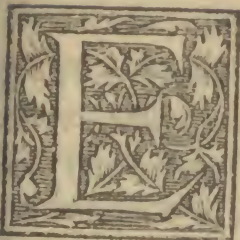
Pinguedo
leonina,

DE MEDULLIS,

493

quarum in officinis
usus est.

BRASAVOLVS.



EX PEDIT medullas, quibus uteris, *Medulla e cru-
enumerare. SEN. Id faciam, si in pri-
mis animaduvertero medullas potissimum
e cruribus accipi. BRA. Tamen Gale-
nus undecimo de simplicium medicame-
torum facultatibus, etiam spinalem medullam ex brutis
colligi censet, & seorsum a medulla crurum seruari. Nem-
pe medulla proprie crurum dicitur: est autem spinalis
medulla durior, & siccior alijs: has seorsum collige, ut
Galenus praecitato loco, & Dioscorides secundo libro do-
cent, diuerso tamen ingenio. SEN. Prima medulla cru-
rum ossis, cerui est: secunda, vituli: tertia, bouis. BRA. Et
merito per hunc ordinem numerasti: quoniam Galenus
& Dioscorides medullae ceruinae primum locum tri-
buunt, secundum vitulinae, tertium taurinae, & hircinae:
sub taurina bouilam comprehendimus. Germani medul-
lam marck, Hispani tuetano uocant. Vitulus autem a Gal-
lis ueau, ab Hispanis bezeron, a Germanis kalb dicitur:
sed Galli bouem beuf, Hispani bucy, Germani rindt ap-
pellant. SEN. Agni medulla sequitur. BRA. Ferrariae
probatissimam habebis, ubi curabo ut ceruinam assequaris.
Agnus ab Hispanis cordero, a Germanis lamb uocatur.
SE. Post medullas, pulmones sequuntur, de quibus statim
agemus, si prius hoc flumen tranauerimus.*

ribus fumen-
da,

Medulla spi-
nalis,

Medulla agni,

EXAMEN
DE PVLMONI-
bus & testicu-
lis.

SE N E X.



N O tantum pulmone utimur nos phar-
macopola. B R A. Ergo & uno corde.
S E N. Imò nullo corde. B R A. Fortè nul-
la mente intelligis. S E N. Rem non ac-
cepisti. Intelligebam, nullius animalis
cor, nostras officinas ingredi. B R A. Tui autem serui ani-
malia sunt: igitur nec tuorum seruorum corda in offici-
nis habe. S E N. Vtinam mendacium esset, & salibus tan-
tum iocaremur, sed re uera meorum famulorum corda
extra officinam sunt, quia amasijs & puerilibus delira-
mentis uacant. Ad rem uerò proficiscentes, pulmonem
uulpis solum medici recipiunt, & nostras compositiones
ingreditur. B R A. Hunc pulmonem siccatum, potumq; su-
spiriosis mederi Dioscorides censet. Compositionem ha-
betis ex hoc pulmone probam, & quæ suspiriosis ma-
gnopere proffit. Dioscorides & Galenus de pluribus pul-
monibus unà scribunt, quos omnes ad attritus calciamen-
torum ualere iudicāt. A Gallis polmon de renart, à Ger-
manis fuchs lumgen, id est, uulpis pulmo nuncupatur.
S E N. Vnius etiam animalis testibus utimur. B R A. Cu-
ius? S E N. Castoris. B R A. Et castorium dicitur ipse te-
sticulus, ad tot in re medica ualet, quod (ut Galenus un-
decimo de Simplicium medicamentorum facultatibus re-
fert)

Pulmo vul-
pis.

Testiculi ca-
storis.

fert) Archigenes integrum librum de ipso perscripserit:
 hoc animal Dioscorides amphibium appellat, quoniam *Amphibium. 60. 22.*
 & in aqua & terra uiuat, sed potissimum in aqua mora-
 tur, ob pisciculos & canculos, quos sedulè expiscatur, &
 quibus uescitur. Nos uulgò hoc animal biuaro nuncupa-
 mus. Galli Latinum nomen sequuntur castor, Germani à
 pelle, quam supra dorsum in cauda habet, ut oropygium
 in aubus, biber geil nuncuparunt. Receptum est, & adeò
 animis hominum impressum, ut nunquam dimoueri pos-
 sit, hoc animal sibi testes amputare, quum uenatores eum
 sequuntur, quum nouerit causam quur insequantur, aut
 quia nobis inuidet, ne illam partem habeamus, propter
 quam illum insequitur. Fingunt autem recentes, quum eò
 deuentum est ut fugere nequeant, sibi eam partem ampu-
 tare, quæ mali causa est: ut hoc ansam dederit pluribus
 amantibus, picturas ex hoc animali sibi fingere. Idem Pli-
 nius capite xxx. viii. libri, quamuis iii. capite libri
 xxxii. dicat medicorū uulgus id existimare. At Sextius
 medicus diligentissimus falsum esse obseruauit, imò adeò
 paruos & substrictos habere, & spinæ adæhrentes, ut
 adimi non possint, nisi uita animalis simul adimatur. Dio-
 scorides idem sentit non posse adimi, quoniam substricti *ho. p. 2. ca. 22.*
 & adherentes sunt, quales sues habent, & nos hoc ob-
 seruauimus ter aut quater in uiuis fibris & mortuis: non
 sunt quales ab aliquibus Venetijs uenduntur: lutræ simi-
 litudinem habet, cauda solum differt, & habitu corpo-
 ris: tamen & lustrarum testes ad eadem ferè ualent, ad
 quæ castoreum. In Ponto nascuntur, & in fluminibus a-
 liquot Hispaniæ frequentes sunt, & apud nos ubi Padus
 mari

mari iungitur. Quum annis proximis essem cum illustris-
 simo Principe ALPHONSO duce Ferrariae, circa loca
 eius maritima, ubi dicitur caput Gauri, uulgò Codego-
 ro, in aquis castorem conspicatus pilosum piscem puta-
 bam, sed nautae uenatores eum sequebantur. Vnus erat in
 prora contum ferratum habens, alij paulatim, nauem du-
 cebant uersus eam partem, in qua fibrum submergi uide-
 rant, quum fiber motu exterritus caput exereret, hic qui
 contum habebat, illum confixit, quem illustrissimo duci
 praesentarunt. Ego autem illum membratim dissecui, de-
 nique testes & paruos, & serè dorso inhaerentes inue-
 nimus. Reperiuntur & eo loco lutrae, quamuis in Nea-
 politano agro frequentiores sint. Intra pelliculam casto-
 rei liquor est, qui cerosus esse debet, odore graui, & re-
 dolente uirus, gustu mordaci, & acri, friabilis. Ex uno
 principio, hi testes sunt. Vos autem pharmacopolae ne-
 scio quid Venetijs pro castoreo ematis, quum facile apud
 nos haberi possit fiber: nec in Pontum, aut Hispaniam
 mittendum: eius morsum euitant insequentes, quoniam
 nunquam deferat, nisi perfracto membro. Ad alia
 pedem conferas. SEN. Olea sequuntur, de
 quibus statim agemus, quum alpes
 istas superauerimus. BRA. Imò
 ut uia breuior uidea-
 tur, inter eun-
 dum enu-
 mera.

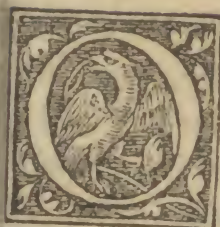
De olcis

497

DE OLEIS, QV AE

ex minera sumuntur, & quæ
per expressionem fiunt,
& quæ igne pa-
rantur.

SE N E X.



OLEA quæ mineris innascuntur, & subterraneis meatibus, in hoc ordine carceres habent. **B R A.** Eorum nomina edoce. **SE N.** Petroleū, oleum de monte Zibio, oleū de saxo. **B R A.** De his ubertim in asphalthis & naphtha prædiximus, addidimusq; petroleū ex regno Neapolitano adduci, è particulari loco, qui vulgò nuncupatur il Tocho. **SE.** Ad olea igitur, quæ per expressionem fiunt, descendam, inter quæ in frequentissimo usu sunt, quæ ex amygdalis amaris, et ex dulcibus fiūt. **B R A.** De his in fructibus dictum est. Non pigebit tamen addere, quo ad gustum perfectius fieri, si pellicula circumdans dematur. Nec temperare possum, quin pinguiusculū quorundam pharmacopolarū errorē detegā, qui ab ethiopicis oleum amygdalarum dulcium emunt, in uesticis portantibus, quum tamen oleum seminū lini sit. **SE.** Id mihi liebus antè actis accidit: propterea statui, deinceps nunquam emere, sed in officina expressis amygdalis parare. **B R A.** Para & alia, ut oleum semenum lini, oleum ex uitelis ouorum, quod falsò nonnulli pharmacopole cicatrices celere contendunt, ut oua à fatuis detrahant. Nunc tamen

I mulie

Oleum amygdalarū amararum.

mulierū usus est, ex hoc oleo facies decorare, aut simplici
ter, aut alumine, saleq; gēme additis. s e. Itaq; ex semini
bus cucurbitæ oleum parabo, ex glandibus, atq; nucibus.

Oleum ex **B R A.** Oleū ex nucibus in usu medico non uidetur. **HER.**
nucibus, Saltem ad accensas lampades seruandas habendū. **s e.** Ta

men & multis agritudinibus succurrit: quomodo fieri
oporteat, Dioscorides secūdo libro ostēdit. **HER.** Quir
aliarum nationum uocabula prætermittis? **B R A.** Vt tibi
morem gerā, exarabo. Galli oleū huille, Hispani azeytes,
Germani oel, uel ol, e supra o, ponentes, & sono quodam
inter o & e medio proferentes appellant: nuces ab Hispa
nis nuezes, à Gallis noys, à Germanis nusz uocantur: linū
Germani & Galli lin, uel Germanicè leim: Hispani ut nos
lino dicunt: ouum œuf Galli, Hispani hueuos, Germani
ayer nūcupāt: oleū cucurbitæ ab Hispanis azeites de pe
pitas de calabacas, à Gallis huille de courges nominatur:
glandes, Hispani bellotas, Galli glans, Germani eichel uo

Oleum persi- cant. **s e.** Persicorum oleum, & chrysomalorū sequitur.
corū, & chry- **B R A.** Ex horū seminibus oleū fit, non ex fructibus: tamen
somalorum, persicorum oleo rarò utimur, quoniā eius loco amygdala

rum amararum oleum sumitur: quāuis ex persicis oleum
exiccet magis, quā ex amygdalis amaris. Per chrysoma
la autē quid intelligis? **s e.** Fructus illos quos muniacas
appellamus. **B R A.** A Germanis amarellē uocatur. Dio
scorides in cotoneorum genere chrysomella numerat: co
lorem aureū, & suauissimum odorem habent, & per co
stas distincta sunt. Alij melimella esse, à melleo sapore,
quæ à Varrone mustea appellantur, propter celeritatem
mitescēdi: & re uera nullum pomū celerius mitescit no
stro

stro dicto armeniaco, in persicorum genere, aut prunorū
 potius numeranda sunt quæ armeniaca nuncupamus: quo-
 niam, ut inquit Plinius, ex Armenia delata sunt. Nos uoca-
 bulum corrupimus, & muniace quasi Armeniace uocau-
 mus, quæ Palladius inter persica numerat: oleum seminū
 horum fructuū hæmorrhoidū doloribus succurrit, & a
 uobis pharmacopolis in hoc usu tantū fit. Hominum inge-
 nium, quod nunquā desinit noua rimari, per uarias inse-
 ctiones, medias quasdā arborum species uel indiuidua in-
 uenit, quæ nunquā excogitauit antiquitas: nos uulgò al-
 bercocco uocamus, fructus inter persicū, & armeniacum
 medios, cuius sapor nōnihil etiā persici representat. Ap-
 pellant Germani persicū pfriffenn. s. e. Glandis oleū se- Oleum glan-
 quitur. B. R. A. Apud autores glans unguetaria reperitur, dis.
 quam nos uulgò been Arabico nomine uocamus: balanus
 ab antiquis, & balanus myrepfica. De balanino oleo, Dio Oleum bala-
 scorides primo libro tractat, quod nos uulgò oleū de beē ninum.
 nuncupamus. s. e. n. Nunc de hoc oleo non loquor, sed de
 oleo ex roborum glandibus facto. B. R. A. s. Esto, Ferrariæ
 exprimes: nunc autem glandes in his montibus collige, ex
 robore tantū, non ex ilicc, aut altera arbore, quamuis suas
 uires & hæ glandes habeant. s. e. Laurinū oleū sequitur. Oleum lau-
 B. R. A. De hoc in herbis scriptum reliquimus, ubi omnia, rinum.
 quæ ex hac arbore colligi oporteat monuimus. In his mon-
 tibus baccas collige, quas ad oleū conficiendum Ferrariæ
 exprimes. Sūt enim hic efficaciores quā Ferrariæ: tamē
 frequentissimæ lauri Ferrariæ uirēt, & aliquot locis adeo
 Ferrariæse solū amat, ut ferè spōte crescat. Vestaliū uir-
 ginū pudicissimarū, probatissimarūq; cœtū nostra patria

I 2 habe

habemus, inter quas nonnullas sanctas numerare posse, corporis CHRISTI sorores nuncupantur: claustrum habent, in quo adeo crescunt, pullulant, & multiplicantur lauri, ut uix recedentes agere possint quin ubique scaturiant, imò ipsis inuitis pullulāt. s E. Est ne claustrum illud, in quo illustrissimi Ducis filia moratur? B R A. Illud est, in quo ELEONORA ESTENSIS uirgo pudicissima, huius mundi illecebris sponte derelictis, uitā sanctissimā uiuit, & in continua Dei obsequia ducit, quæ ueluti morum specimen ac speculū, alijs optime, probatissimeq; uiuendi exemplar incomparabile tribuit. ipsamet etiam patre prius inuito, qui filia unica spoliari nolebat, sese diuinæ speculationi, & CHRISTI obsequijs tradidit, & domina ac imperatrix aliorum imperio semet sponte subiecit. Sed pro hoc oleo Dioscoridem primo libro consule. s E. Certe (ut de ipsa audiui) semper in melius proficit. Oleum de spica sequitur. B R A. Apud uos duplex oleum de spica reperitur: odoratum unum, alterum simpliciter de spica nuncupatum: sed apud antiquos odoratum solum de spica reperitur, quod nardium uocāt: apud nos confectum suauiter non olet, quoniam ex herba uulgo dicta lauandula, & non ex nardo fiat. Sunt nonnulli qui lauandulam nardum Gallicam credidere, imò Genue multi ex lauandula nardinum oleum magno errore parant, quum apud ipsos uera nardus sit. Alij quum lauandula ab indigenis aliuca nuncupetur, saluincam apud antiquos esse existimarunt. Alij libanotidis coronariæ speciem censent. Oleum, quod apud nos fit, uiride est: si autem ex Gallia deferatur, aut ab aliquibus Genuensium officinis, flauescit, & magis redolet. Diuersis modis conficitur, per expressionem

*Leonora estensis
is filia Ducis
estensis laus*

*Oleum de
spica.*

*Oleum nardi-
num ex lauandula,*

sionem seminum, ui solis, aut ignis: sub terra ad statutum
 tempus in uitreato uase cōditur, ut Nicolaus in eius anti-
 dotario præcipit. SE. Oleū myrtinū sequitur. BRA. De Oleum myr-
 hoc à Dioscoride primo libro, & myrteū uocat. SE. tinum.
 saminū oleum sequitur. BRA. Sesamū in Græcia & Ae- Oleum sesa-
 gypto frequentissimū est, imò nullum alterū oleū in cibis minum.
 & usu habent Aegyptij. Græci & oliuarū oleo, & sesa-
 mino utuntur, sed ad dulcorandum panem sesamū addunt.
 Plinius libro XVIII. cap. VII. illud tractat, & eius effi-
 giem pingit. Dioscorides uires tantū tractat, arundinem
 habet ut miliū, sed ampliorem, & radicē numerosiorcm,
 quā miliū: caulis est ferulaceus, propterea solum uehe-
 mēter emacrat: foliaceū florē habet, & grana eius in sili-
 quis distincta sunt, ut lupini. Candida grana magis pro-
 bantur, & dulciora sunt: ex his granis expressis Diosco-
 ridis more primo libro, oleū fit, in medico usu & coqui-
 nario. Antiquitus in Italia ferebatur, ut Columella scribit
 & Plinius, sed nunc non solū non feritur, imò nec nosci-
 tur. Non desunt autem qui putarint grana quædam quæ in
 Ferrariensi agro nuper seminari cœpere, ad oleū paran-
 dum sesamū esse: & re uera optimū oleum ex illis granis
 efficitur, quo Magnus Albertus Bendedeus utitur: ta-
 men nec caulem, nec florem sesamo similē habet, sed syl-
 uestri raphano potius. Promiserat illustrissimus AL-
PHONSVS Ferrariæ Dux, ex Græcia sesamum haberi,
 curare. At morte præuentus non potuit. Verū illustris-
 simus HERCVLES Dux nuper electus patris promiss-
 sa reintegrauit, spoponditq; in Bondonij campis latum
 agrum daturum, ut seratur: nam summē terram emacrat:

I 2 sed

sed Bondonij campi luxuriant magis quàm oporteat, & letissimè ac fertilissimè cultoribus respōdēt, ut facile ex-
hauriri non possint. hæc de sesamo satis: nūc ad alia te uer-
tas. S E. Olea, quæ per expressiōē fiunt, expedita sunt: ea
sequuntur, quæ igne paramus, & à iuniperino scheda no-
stra initium sumit. B R A. Ex iuniperi ligno hoc oleū du-
pliciter fit, aduersus pestilentem morbū apprime ualens.
In duplici uase conficitur, quorū alterū perforatū in al-
tero sit, & igne circundetur, ut recentes docēt: fit etiam
ex iuniperi baccis, sed per expressiōē, ut alia quæ ex se-
minibus parari Dioscorides monuit. A Gallis iuniperus
genesure, ab Hispanis genebro: à Germanis vvachelder-
beer, id est, baccæ iuniperi: uel krommebeer, id est, baccæ
turdorū nuncupātur. S E. Tartari, atq; sulphuris olea se-
quuntur. B R A. Et hæc ui ignis fiunt: in tua officina Fer-
rariæ assequeris. Sulphur Galli soufre, Hispani enxufre,
Germani schuestel uocant. S E N. Vitrioli oleum accedit.
B R A. In Chalcantho oleum fieri admonuimus, quod non
solum homines, sed & arbores interficit: ideo in secessu
parandū, ubi nullus habitet. Albucasis & alij recētes mo-
dum conficiendi ostendunt. Sat est nobis ueluti per tran-
sennam res ipsas ostendere, & quā occultæ sunt, detege-
re. Conficiendi uerò modū à recentibus discas, ne ab ipsis
eorū labores sumere uideamur. S E. Terebinthi oleū oc-
currit. B R A. Nos alio Terebinthino oleo utimur, quā
antiqui fecerint: quippe ex terebinthina, imò potius ex
laricina, ui ignis oleum educimus multis ægritudinibus a-
ptū. Antiqui uerò (ut Dioscorides primo libro ostendit)
ex terebinthi seminibus parabāt, eo modo quo myrti se-
mina

Oleum iuni-
perinum,

Oleum tarta-
ri & sulphu-
ris.

Oleum vi-
trioli,

Oleum Tere-
binthinum,

mina ad oleū exprimuntur. Nos terebinthi seminibus ca=
remus. Ideo illud quod ui ignis fit, ex uera terebinthina,
non ex laricina habere curabis. s e. De oleis expeditum
est. B R A. Cur oleū ex maturis oliuis & immaturis præ=
termisisti? tamē per expressionē fit. s e. Quoniā Ferra=
ria copiosè habeo. B R A s. Adde in fructibus pertracta=
tum esse: miror autē cur tam pauca olea seruetis. s e. Plu=
ra in usu non sunt. B R A. Ad cicatrices delendas, uel po=
tius remittendas & emolliendas, terebinthinū oleū sum=
mē proficit, his demptis quas uarioli reliquere. s e. Ego }
autē singulis annis ad uariolorū stigmata eius olei copiā }
uendo. B R A. Decipiūtur qui pro uariolis emūt, ut expe=
riri licuit in magnificis cōpatribus Renata Subisia Galla
uirgine pudicissima, & Comite Bonifacio Biuilaqua no=
bili egregio: hi enim simul cū magnifico Federico Quai=
no Lucretiā natā ad undā baptismatis eleuarunt, Anno à
CHRISTI ortu M. D. XXXIIII. XIII. Calend. Octo=
bris: quæ in lucem prodierat quinto Idus Septembris, sed
hæc omittamus, quæ ad rem nostrā nihil faciunt. Interim
alia prosequaris. s e n. Nihil aliud in mea scheda repe=
ritur ad officinam nostram necessarium. B R A. Vbi olea
reliquisti, quæ ex floribus & herbis fiunt? s e. Hæc data
opera omisi, quoniā Ferrariæ in mea officina optime pa=
ro. B R A. Erant & illa numeranda, ne quicquā hic scri=
ptum desideretur. s e. Nihil antiquius mihi esset, quā
hæc tecū dulci colloquio discutere, ut nostris simplicibus
medicamentis nihil desit inconsultum. B R A. Iam urbis
mœnia uideri incipiunt, & summa turris Rigibelli cacu=
mina apparent. Pilea quatiamus, ut ab hoc ingenti pul=
uere

uere liberemur. **SEN.** Domi cōmodius fiet, quippe decet peregrinum hominem multo puluere aspersum esse, eum praesertim qui ex horridis montibus descenderit. **BRA.** Cras ad te diluculo accedam, ut olea omnia ex herbis & floribus, quorū in officinis usus est, recenseas, ne quicquā nostro sermoni, de his quae in quotidiano usu tractatis, deesse uideatur. **SEN.** Ut cōpositiones recta trutina expenderes, optarim. **BRA.** Hoc acturus sum, & iamdiu cœpi: tibiq; pro nostra antiqua & recēti amicitia satisfacere decreui, composita omnia ad antiquorū cōpositiones comparare, & ubi recentes sunt aliqua cōpositiones, eas per componendi normas examinare. Nunc autem uale, & olea omnia, quae in officinis habetis, simul collige. **SEN.** Id lubentissimè faciam, nec graueris ad me tempestiuè accedere, quoniam ego, expeditis nonnullis ero tecū in prandio. **BRA.** Interim igitur uale.

DE OLEIS, QVAE ex floribus & herbis fiunt.

SENEX.



ALVV **S**is mi Antoni Musa: Superior nox annus uisa est, quippe uehementer opto praecitata olea enumerare, & recta trutina speculari. Olea in primis scripta sunt, quae ex herbis, aut floribus infusis, postea expressis fiunt, quorum primum Rosatum est. **BRA.** Non est opus ea enodare, quae ab alijs
auto

autoribus ad libellam tradita sunt. Dioscorides primo li-
 bro modos conficiendi oleum rosatum uel unguentum (ut ^{Oleum ro-}
 ipse uocat) ostēdit, à quo Mesue omnia ferè sumpsit. Tu ^{latum,}
 hos autores insequeris, & cōpletū Mesue, & non com-
 pletū præparabis: nec ex Omphacio parare despicias. Ad
 hæc autem agenda, olea sumes graui odore minus affecta:
 nam illi profectò delirant, qui ex amurca olea conficiunt.
 Tu ex perfectissimo oleo facies, quod floris, aut herbae o-
 dorem uehementius seruabit. Idem oleum rosaceum, ex
 oleo sesamino fieri posset, & ita Aegyptij faciunt: uerū
 sesamino oleo caremus, propterea ex oliuarū oleo para-
 mus. Illos tamen non laudo qui ex amygdalino facere ten-
 tant. ^{Oleum vio-}
 SEN. Oleum uiolatū sequitur. BRA. Eadē ratio- ^{latum,}
 ne fit, nisi quia in oleo amygdalarū dulcium parari cōue-
 nit, & tūc eo potissimum in pectoris aegritudinibus uti-
 mur: sed ex oleo oliuarū inflammationibus etiam succur-
 rit. At unum ambiguū est, in quo nonnunquā pharmaco-
 polas disceptantes audiui, quid ad conficiendū oleum su-
 mendū sit, flores an herba. Nos simpliciter in oleo florem
 poni oportere certi sumus. Nec te prætereat & si in his
 oleis per infusionem factis flores & herbae exprimantur,
 projicianturq; nihil impediri etiā si in oleo continuè re-
 linquantur. SE. Oleum de absinthio, & chamæmalinum ^{Oleum absin-}
 sequuntur. BRA. De absinthio ex herba, chamæmalinum ^{thium, & cha-}
 ex floribus perficitur. Illos autē ineptè operari arbitror, ^{mæmalinum,}
 qui ex parte lutea separatim, & ex albis foliolis olea di-
 uersa parant: quum potius ex herba & floribus seorsum
 paranda sint. SE. Anethinum, liliorū alborum, & ruta- ^{Oleum anethi-}
 ceum sequuntur, BRA. Anethinū, & rutaceum ex herba ^{num, & ruta-}
 sunt, ^{ceum,}

fiunt, quæ perfecta sit, & præsertim cacumina sumenda: rutaceū apud Mesuē fit myrtini more. Tu Mesuē & recentes legas, qui uarijs modis cōficiūt, de quibus seorsum agemus: sunt enim qui succū addāt, & qui minime, et qui igne bulliūt, & qui feruori solis relinquāt, & qui utrūq; agant, ut per aliquot dies solis radijs calefiāt, postea igne perficiāt. Nos simul uno uolumine modos omnes parandi olea edocere cœpimus, plures alios à Chymistis inuentos

Oleum liliorū alborum.

addentes. At oleum liliorū alborum multis modis fit: nam compositū reperitur, quod recipit mastichē, calamū aromaticum, carpobalsamū ad quantitatem unius unciae, pro quolibet, garyophylla, cinnamomum ad quantitatem semiunciae, croci ad quantitatem trium drachmarum, folia liliorum alborum, id est, florum folia, ad quātitatē nouem unciarum. Deinde in uitreo uase condantur, & duas libras perfecti olei oliuarum superinfunde, & è regione radiorū solis per quadraginta dies serua: deniq; exprime, & pro exquisito uēdes. Non desunt qui hoc uocēt oleum liliorum ex speciebus: quum potius compositio sit, quàm inter simplicia medicamenta numerandū. Simplex autem eo modo fit, quo & alia supradicta, ut recentiores ostendunt, quippe qui plura antiquorū oleis, experientia ducti

Oleū de menta & de maiorana.

addidere. SEN. Oleum de menta, & de maiorana sequuntur. BRA. Ex menta, & mentastro seorsum fieri potest, & nostræ etiam mulieres ad roborandum uentriculum ex Florentina menta conficiunt, quam nonnulli si-

Oleum amaracini.

symbrium arbitrati sunt. De amaracino oleo eadem ratio est, quāuis Dioscorides duo unguēta parari iubeat: unum amaracinū, alterū sampsucinū, appellās. Amaracus perfectiss

tionem nihil facit. Oleū uarijs modis paratur, & per infusionem, ut prædicta, & sub terra per multos annos defossum, & per cocturā, fitq; ex echino, folijs seorsum & seminibus. s. e. Quibus proficit hoc oleum? B. R. A. Quod sub terra conditur, uenarum hemorrhoidalium doloribus succurrit. In genere id oleum omnes dolores sedat. s. e. n.

Oleum de
papauere,

Oleum de papauere sequitur. B. R. A. Et si multe sint papauerum species, una sola potissimum utimur, albo in qua papauere. Ex hoc oleum conficitur, quamuis & ex nigro dormitioni aptum parari possit. Quippe eo temporibus inunctis, naribus ue sublinitis, pro meconio uti poterimus: ex seminibus fit, quū ex floribus fieri cōueniat. s. e.

Oleum
irinum,

Oleum irinum sequitur. B. R. A. Ex iride fit hoc oleū, sed uario modo: nam aliqui ex radicibus, alij ex floribus parant. At in cōmuni serē usu est, ex radicibus floribus additis in dupla portione, & aqua decoctionis radicū: deinde oleum sesaminū, aut maturarū oliuarum infundunt. deniq; in uitreato uase bulliunt, itaq; uarijs uicibus permutando faciunt, ut in oleo rosaceo Dioscorides, & post

Oleum de
hypericon,

ipsum Mesue ostenderūt. s. e. Oleū de hypericon sequitur. B. R. A. Rutam syluestrem ab antiquis, etiam ascyron in herbis appellari monuimus. Recentes ex foraminibus, quæ in folijs uidentur, si è regione solis, aut lucis alterius conspiciatur, perforatā uocant. Id oleū uarijs modis cōficitur: sunt qui in uitreatū uas flores simpliciter ponant, & per se ui solis oleū educi sinant: alij sub terra cōdunt, alij infundendo parāt. Sed hi duobus modis utuntur: uno, ex solis floribus, altero, pluribus mixtis rebus in hunc serē modū sumentes cacumina ascyri, id est, à nobis uocati hyperic

periconis ad quantitatem trium unciarum, & in uinum odoratum infunduntur, trium dierum & noctium curriculo: mox duplici uase optime obturato bulliat, denique exprimatur, & abijciantur cacumina, in eodemque uino, eandem quantitatem cacuminum ascyri infundito totidem diebus ac noctibus: postea adde terebinthinæ uncias tres, olei ueteris uncias sex, croci scrupulum unum. Misceantur hæc, & in duplici uase (ut inquit) coquantur, quoad uinum euanescat, postea in uitreato uase, uitreo uel seruato. Verum non est opus hæc longius enarrare, quum à Mesue & recentibus luce clarius ostendantur. S E. Equidem harum compositionum pleni codices sunt. B R A. Imò & ad composita medicamenta potius spectant, de quibus post simplicia agere promisi, nec promissis frustraberis: nihil enim gratius habeo, quam bonis uiris inseruire: imò & olea quæ simplicia sunt, id est, ex oleo & flore uel herba inter composita medicamenta numerabuntur. S E. Olea nunc sequuntur, quæ per decoctionem & uel ignis fiunt. B R A. Omnia per decoctionem & uel ignis fieri possunt. S E. Verum est. At in subscribendis, usus ignis potissimum requiritur. B R A. Subscribas citò. S E. Oleum de spica nardi. B R A. Quod ex Gallia affertur, emere suadeo: ex India rarò comportatur: apud nos ineptum est, & non ex nardo, sed potius ex dicta lauandula fit, quod nonnulli balsaminum uocant, & pro opobalsamo utuntur. S E. Oleum de citonijs occurrit. B R A S. Ex ipso pomo, & floribus etiam fieri potest. S E N. Oleum de mastice accedit. B R A. Hoc cum uino fit, & sine uino, & ex oleo sesamino, & ex rosaceo. S E. Oleum de scorpionibus sequitur. B R A. Et hoc duplici modo fit: ex scorpionibus

Oleum de spica nardi.

Oleum balsaminum.

Oleum de citonijs.

Oleum de mastice.

Oleum de scorpionibus.

- bus & oleo, in quo suffocati sunt, & per triginta dies in sole seruati. Alter modus aristolochiā, gentianā, cyperum corticē radicis capparorū, & oleum amygdalarū amararū recipit: quod potius cōpositio est, quā simplex oleū, urinam mirificè proritans, si pecten ungatur. Galli scorpions, Hispani scorpiones hoc animal appellāt. s e. Oleū uulpinū accedit. b r a. Ex uiua & integra uulpe ab ali- quibus paratur, quā in oleo animā reddere cogunt. Id non probo, utpote stercora & urinam recipiens. Alij intera- neis ablati ex oleo faciunt, quos probo. Galli uulpcm re- gnart, Germani fuchs uocant. s e. Oleū de piperibus ac- cedit. b r a. Compositio ampla est, non simplex medica- mentum. s e. Oleum myrtinum sequitur. b r a. Myrti- num suprā Dioscorides ex expresse baccarū fieri ad- monuit, sed alter modus est per decoctionē aut infusionē. s e n. Oleum de capparibus accedit. b r a. Et hoc inter composita enumera, quoniā ex corticibus radicū cappa- rum, iride, agno casto, tamarisco, uino, & oleo fit. Nuper ex capparum floribus paratur, quoniam Ferrariā plan- tari cœpere cappares, & prodeunt: lienis durities mirifi- cè soluit. s e. Oleū de castoreo occurrit. b r a. Per de- coctionē fit. s e. De euphorbio accedit. b r a. Dum fit, summopere cauere oportet, ne euphorbij puluis os ingre- diatur, & in ebulliendo fumus euitandus. Fit ex hoc ge- nere compositum & simplex, eadē ratione & de casto- reo. s e. De lumbricis terrestribus oleū sequitur. b r a. Et hoc præter lumbricos alia recipit: quamuis & simpli- cissime etiam paretur: quam ob rem Mesuem & recen- tes in his parandis speculeris, s e n. Oleum lacertarum postea
- Oleum uul-
pinum,
- Oleum de pi-
peribus.
Oleum myr-
tinum,
- Oleū de cap-
paribus,
- Oleum de ca-
storeo.
Oleum de eu-
phorbio,
- Oleum de lū-
bricis terre-
stribus,
- Oleum lacer-
tarum,

postea occurrit. B R A. Ex lacertis simpliciter, eo modo quo ex scorpionibus parari nouisti: quod duplex est. unū, ex cōmunibus lacertis, quæ per domos nostras & parietes uersantur. Alterum, ex uiridibus lacertis, quæ Latine stelliones, uulgò leguri dicuntur, & hoc ex uiuis lacertis ab aliquibus fit, ab alijs ex mortuis & exenteratis, ne sterora oleo innatēt. Lacertas Galli lezard, Hispani lagardixa, Germani eidex uocāt. S E. Costinum oleum sequitur. Oleum costi-
num.

B R A. Inter composita numerandū est, quoniā recipit costum, cassiā, sampsuci cacumina, uinū, & oleū sesaminum: nūc uero in tua officina hoc oleū parare desinas, quia costō caremus: nā radix ea, quā pro costo uendūt pharmacopolæ à costi notis distare, Dioscorides & ceteri antiquiores suis descriptionibus ostendūt: tamen facile est ex Arabia Venetias ferre costū, facilius ex India, facilimū ex Syria: plurimū odorē habere oportet & eximū, quali caret costū uestrū: nec cādidū est, gustū ue mordicat, ut uerū costū facere oportet. His autē omīssis ad alia te conferras. S E. De oleis expeditū est, quæ in officinis habemus, nisi aliquod incuria omiserimus. B R A. Plura tamē alia ab autoribus scribuntur. S E. Hæc solū in usum uenere: quāuis & à Mesue alia quædā scribantur: quicquid sit, idem ferè modus est omnia cōponendi: & recentiores chymistæ nouos quosdā modos inuenere, quos partim ore, partim in suis editis uoluminibus didici. Verum quum hac nocte omnia quæ nobis accedere, perpenderē, & collecta simplici mentis acie contemplerer, nonnulla in mentem uenere, omīssa quidem, sed necessaria, ut Scylla. B R A. De Testudinum hac in succis diximus. S E N. Testudines. B R A S. Quæ summaria cōsideratio, drup

drupedia sunt nobis notissima, uel ex nemoribus, aut mari
 capiantur. Marinae testudines pedes habent ad ambulandū
 ineptos, quippe alae uidetur, quibus pro remis utuntur:
 quas nos marinas dicimus albo cortice tectas, & nigris
 quibusdam signis uermiculatas, ex mari non sunt, sed
 maritimis nemoribus, & sabulosis. Nostra autē nemora,
 & fouearum aquae nigras faciūt. Marinae rarissime à nobis
 uidetur, id est, quae ex mari non maritimis nemoribus,
 quia has frequentissimas habemus. Annis superiobus Magnifica
 Eleonora Flisca unam uerè maritimā habebat, & ingentē,
 quae pedes in modum alarum ad natandū habebat, ad gressum ineptā.
 Gallanae à nobis, ab alijs tartugelle, à nonnullis biscalae scutellariae uocantur. s. e. Etia
 leporinis pilis utimur. B. R. A. Quid opus est rem tam notā describere,
 quā Galli lieure, Hispani liebre, Germani hasz uocāt, & hasz
 hasz, id est, leporis pilus? de his finiuissem, nisi in mentē uenisset,
 summos philosophos scriptū reliquisse lepores promiscui generis
 esse, quod etiā cuniculis & passeribus adscribunt. Nos autē
 manifestissime in his marem & foeminā deprehendimus, quippe
 institutū est nobis, omnia quae possumus, experiri, nulli sumptui,
 nec labori parcētes, in his praesertim quae supra humanā
 rationē ab antiquioribus scribuntur. s. e. Caligine etiam
 utimur. B. R. A. In unguentis potissimū, fuliginis (ita enim
 Latine uocatur, non caligo) usus est. Fumi pars est, quae
 parieti inhaeret: quippe fuliginē fumū crassiorē condensatū
 uocamus, Germani rueft. s. e. Ballae marinae, & spongiae
 etiā in mentē uenere. B. R. A. Idem ferè est harū rerum
 usus, Marinae ballae, uel pile magis nuncupadae, arefacien-

In leporibus
 mas & foemina
 na reperti.

Fuligo quid,

Ballae marinae,

affiguntur in tinea uere

tem

tem naturam habent: quid sint, nusquā apud antiquos reperi. In spongiarum genere eas repono, quāuis zoophyta non sint, id est, inter plantas & animalia media, qualia spongiæ sunt, ex maris spuma ad littora collisa, & cuiusdam herbæ minutissimis festucis fit. Nonnulli ex fractis spongijs & spuma, alij arte faciunt ex glutino & taurinis pilis, ignaros pharmacopolas decipientes. Ita fit maris impetus in maris æstus: in minimas festucas herbam reddit, & ad littora detrudit, quæ mixta spumæ conglobantur, & ob motum supra littus ex fluctu collidente in gyrum tendunt, & pile formam. Ad spongiarum accedamus. Apud antiquos tria tantum spongiarū genera inuenies, quæ per marem & foeminam, per densum & molle distinguuntur, & suis nominibus appellantur, tragos, manæ imauos, Achilleum. Tragos spongia est spissa, dura & aspera in marium genere: manæ imauos: minus spissa & mollior est: achilleum, tenuis est spongia, densa, ad penicillos apta. Mas fistulas habet minores, foemina latiores, quoniam per illas fistulas nutrimentum sumunt. Nos varias spongiarum distinctiones habemus, quas antiqui aut non nouere, aut data opera reliquere, utpote quæ in suis contineantur. Nos enim coloribus, figura, & magnitudine distinguimus. Dioscorides albam fieri arte docet libro quinto, imò candidam, si molliissimè inuersæ, id est, parte cōcaua sursum spectante, lanuginosa maris spuma aspergantur, & insolentur, etiam si nox calida sit radijs lunæ supponitur, eadem maris spuma, quam αλὸς ἄχλω vocāt, aut marina aqua cōspersæ. Plinius de spongijs omnia ferè sumit, quæ ab Aristotele quinto de animalium histo-

Spongiarum
apud antiquos
tria genera,

K ria

ria scripta relinquuntur: figura distinguimus, & magnitudine, quoniam aliquæ oblongæ, aliquæ minus, aliquæ latæ, aliæ rotundæ, aliquæ crassæ, aliæ subtiles, aliquæ tuberosæ, aliæ planæ. Subtilioribus, mollioribusq; spongijs ad fomenta utimur, sicuti antiqui Rhodiæ ad eadem, quia molliores: & pro dilatandis uulneribus, his utimur ex terebinthina, ad aliæ uerò crassioribus, & asperioribus: maioribus ad cisternas utimur, ut aqua purior descendat. Nonnulli pharmacopole pro spongiæ re quadam utuntur intus lanosa, quam aliqui maris spumam arbitrantur: quoniam apud Dioscoridem, ἀλὸς ἄχυν, id est, maris spuma, spumosa maris lanugo dicatur. At re uera non est maris spuma, quam pro illa sumitis. Quandoque arbitratus sum urticam marinam esse, quoniam si aperiat, internæ partes manum urunt ueluti urtica herba: quod in antiquiori ægrius, in recenti uehementius fit, ut in urtica herba etiam contingit: facillimum est spumam maris habere circa scopulos collisam. At re ad libellam

Spuma maris, perpensa, quid esset id à uobis spumam maris appellatū spongiæ figuram habens prædura, aut pumicosum, inueni. Nam Dioscoridis, Galeni & antiquorum alcyonium esse certe constat. SEN. Quod igitur à nobis spuma maris dicitur, apud antiquiores alcyonium est? BRA. Equidem. SEN. Gaudeo plurimum apud me alcyonium latere, quod diu uidere optavi. BRA. Sed aliqui uestrum, primam speciem habent spongiæ similem, alij quintam speciem, quæ pumicosa est. At seorsum haberi debent, quoniam, ut Dioscorides refert, uarijs rebus accommodantur. Plinius quatuor genera solum enumerat, & in aliqui

aliquibus à Dioscoride dissidet. Illi errant (non tamen summè, quia hæc omnia exiccandi uim habent) qui alcyonium antiquorum, id est, ab ipsis uocatam spumam maris, pro uera spongia sumunt. SEN. Nescio unde ortum sit, quod nos alcyoniū spumam maris appellemus. BRA. Ego autem scio: uos pharmacopolæ barbaros potius imitari, quàm probos autores. At Serapio capite C C C L X X V I I I. de Alcyonio tractat sub hoc nomine spuma maris: quod uidere licet, illum Dioscoridi & Galeno cōferentes. Nam eadem species & eadem uires à Serapione in spuma maris assignātur, quæ à Dioscoride & Galeno in alcyonio. Propterea eius interpretes in illius capitis lemmate potius de alcyonio, quàm de spuma maris scribere debebat, quippe Serapionis nomen est zebethalbar: fuit ergo in causa, Serapionis interpretes, ut uerum alcyonium, spumā maris appellaretis. Tamen Dioscorides ab indigenis etiā Bembici Insule Prepositidis, alcyonium ἀλὸς ἀχὺλω, id est, maris spumam nuncupari dicit: & re uera ex spumæ collisu fit. SEN. Audiueram alcyonium cuiusdam auis nidum esse. BRA. Ita nuncupatur, quoniā alcyones aues, maris tranquillitatem, & summam malaciam ostendētes, earum nidos illis ferruminant, propterea & tu prius decipiebaris, & alij qui putant alcyonium nunquam uidisse, quod singulis diebus tractant. SEN. Idem igitur sunt, salis spuma aut maris spuma, & alcyonium. BRA. Non idem, sed diuersa, imò ab autoribus diuersis capitibus tractantur: tamen ab eodem principio nasci, & in uiribus quodammodo conuenire certum est. Quam uerò maris spumam nunc appellatis, & pro

K 2 illa

illa publicè uenditis, alcyonium est, & non maris spuma. Ad spongiam redeunt, Plinius sui temporis medicos uellicat libro tricesimo primo cap. ultimo, qui ad duo nomina spongias reddidere: ad Aphricanas, quarum firmitus sit robur, & Rhodiacas ad fouendum molliores. Nos uehementius conqueri oportet, quoniam nostro æuo medici & pharmacopole ad unum, nomen reddidere, communissimum inquam: nam quum spongijs indigent, nihil aliud instituunt, quàm spongia una aut due recipiantur. Nonnullos tamen demo, qui molle & asperum addunt. Ex Græcia, Illyria, & orientalioribus partibus Venetias afferuntur: tamen & in nostro mari spongiæ nascuntur, sed minores. Nos spongias prope Comacium paruas quidem, sed ualde molles collegimus saxi inherentes. Non desunt, qui lanuginem quandam supra ostreorum conchas innatam pro spongijs seruent, & ea quum opus sit, utantur: quum potius musci marini genus sit, quàm spongiæ, imò è contrario intra spongias ostreae, pisciculi, & lapides inueniuntur, ostreis & pisciculis nutriuntur. In tua officina omnes spongiarum species habeas. A nobis plures spongiarum differentie uise sunt, quàm ab antiquis enumerentur. Studebimus interim species omnes oculata fide secernere, & quibus locis inueniantur: lapidem quoque, qui intra spongias natiuus reperitur, habere oportet, nempe uesicæ calculos minuit. Ob id Plinius libro *xx xvi. capite xix. cysteolithos* uocari censet, quia uesicæ medetur. Serapio tamen de hoc lapide agens capite *xvi. cos* reprehendit, qui ad lapidem uesicæ ualere prodiderunt: imò, inquit, renum lapidi tantum occurrat.

currit. Tamen in calce eiusdem capitis palam sibi aduersatur, inquiens, & lapis in spongia inuentus, contra lapidem uestica cum uino sumptus ualet. Denique illud addam, antiquos medicos affirmare, nusquam diutius spiritum durare, quam in spongijs: propterea qui pestilenti morbo affectos curant, spongia aceto aspersa circa nares & os ponunt, ne infectum aërem trahant: & ad alia plura antiqui spongia utebantur, ut ex ipsa spiritum traherent, non ex libero aëre, ob aliquam infectionem. Quod genus remedij a spongijs non uocabant, præsertim Archigenes, & reuera in pestilenti morbo, & epidemico, nihil excellentius. Reliqua prosequaris. SEN. Haftenus omnia simplicia ad unum usq; enumerauimus, quibus in officinis utimur: nisi unum aut alterum incuria mente exciderit, aut diligentiam nostram effugerit. Ne tibi graue sit, mihi opportunum uideretur Composita incipere. BRAS. Nunc molestus non sis: quippe id lubentissime agam, quod sponpondi, & quod iamdiu cœpi. Paucis quibusdam negotijs expeditis, perficiam: quum enim operi manum dabimus, nunquam amouebuntur, priusquam in calcem peruentum erit. SEN. Haftenus optimus deus te incolumem seruet: officinam meam uisitato, & collecta medicamenta simplicia suis loculis disponam. BRA. Bonis auibus recedas. HERB. Ergo perdicibus & fasinis recedet. BRA. Cur ita? HER. Quoniam bonæ aues sunt. BRA. Eo intellectu, turdis & coturnicibus etiam recedendum erat. HER. Et illis. BRAS. Igitur deo commite recedatis.

FINIS.

K 3

Aristotelis Pro-

BLEMATA QVAE

ad stirpium genus, &
oleracea perti-
nent.



V R A Q V A M salsam az-
pium recipit, porrum recusat?
An quod alterius radix imbecil-
la, alterius ualida est. Impatibilius
autem, quod ualidius.

Cur in prouerbio est, Mentam
belli tempore, neq; edito, neq; se-
rito? An quia menta refrigerare corpora potest, ut cor-
ruptione constat seminis genitalis. id autem ipsum aduer-
sum omnino est ad fortitudinem, atq; animositatē, quam-
uis genere sit idem.

Cur aliqua fructu uacent, cum florem habeant: ut cu-
cumer, cucurbita, malus punica? An his fructus non deest:
sed ipsa pro fructibus habentur, quibus flos insidet. Fru-
ctus enim id est, quod florem gerit. Cucumeri autem flo-
rem inherere perspicuum est.

Cur eorū, quae terra gignit, alia cocta, alia cruda, sunt
cibo idonea? An quibus succus esculētus non protinus est,
ijs decoctis dulcior redditur à calore. Quibus autē sapor
uel protinus gratus cōsistit, haec etiam cruda esitantur.

Cur

Cur alia elixa, alia assa melius edi possint? An quòd humidiora non eatenus humectari, sicciora non amplius exiccari oportet. elixa autē humidiora, mollioraq; omnia redduntur. quæ uerò minus humida sunt, hæc igne confecta sicciora prorsus euadunt.

Cur alia esculēta, alia inesculēta experiamur? An causa succus est. Quod enim & ignis expers succum cōtinet immitem, & igne confectum nihilo minus redditur, hoc cibo ineptum penitus est. quod autem succo esculēto quidē, sed uehementiusculo constat, hoc pro cōdimento recipimus. quod enim exiguo corpore uim magnā obtinet, id naturam condire potest ampliorum esculentorum.

Quam ob causam stirpium alia ad semen usq; uiuere tantummodo possint, deinde cum semen tulerunt, exarescant, ut genus herbæ, & quæ olera nominamus: alia nō, sed sæpius fructificare solite sint. Ipsarum etiam uiuentium ad semen usq; ferendum, cum magna pars annua sit, genus apij quod ab equo hipposelinum appellatum est, quasi equapium dixeris, anno postero fructum affert: cumq; attulit, exarescit. cur ita? An omnia eatenus uigent ætate, quatenus semine quoque ualeant. nam & homines ad annum trigesimum usque proficiunt, aut copia, aut crassitudine. Vbi autem semen ferre non amplius possunt, modo stirpium obarescunt, atque senescunt. quanquam alia ocys, alia serius occidunt. idq; portione. sed quam ob causam alijs longum uitæ spatium, alijs breue datum est, porrò alterius interest disputationis declarare. sed cum omnibus finis, ac terminus sit perfectio seminis, quibus uita breui tempore continetur, hæc semel aut certè

non sepe. quæ autem esse longæua natura uoluit, hæc sæpe fructificare necesse est. Quam ob rē quæ imbecillima sunt, ferre non plus ualent, quàm semel: tum exarescant necesse est. ac eorum ipsorum alia anno primo simul & semen reddere, & uitam explere naturæ ratio sancit: alia postero, ut equapium. Quæ uerò præualida surgunt, hæc annis plusculis post fructificare incipiunt, diuq; uitā agere possunt, fructificareq; sepius, ut arbores.

Cur si quis apium radice tenuis circumfodiat, partiq; imæ panicum undiq; ingerat, deinde terram accumulet, itaq; irriget, radices mira magnitudine adolescent? An quod natura panici fungosa, & calida pabulum attrahit, conceptumq; non sursum transmitti patitur: sed inter radicem contentum calore sibi indito concoquit, ut radicis amplissimum sequi incrementum necesse sit.

Cur si quis cucumeres, aut cucurbitas protinus paruulas cōdiderit in terrā, maiores multo efficiet? An quod spiritus, & sol exiccando incrementum impediunt, molemq; tum minorem, tum crispiorē reddunt: quemadmodum & arbores, quæ loca uento, soli q; exposita tenēt, quæq; in cauis manēt, & riguis. alteræ enim magnæ, fungosæq; fiunt: alteræ paruæ, & spissæ. Ast uerò inter terram occulta, quoniam contrā afficiantur, contrā euadant, necesse est. Quin etiam quæ uasis includimus, ut cucumeres in ferulis cauis, aut tegulis, et mala punica, aut quæuis mala in ollis, ampla redduntur, & fungosa. contrā, quæ detecta sunt, parua, solidaq; augescunt, nullo ambiente operculo, quod alimoniam faciat largiorem. Id enim abiectum facit, ne pabulum aut euanescat, aut are scat.

Cur

Cur plantarum acrium semina acriora sunt, quàm radices, & folia? An quòd semine omnia oriuntur, inq; cæteras omnes partes ex eo ueluti fonte quodam, ut quidam aiunt, & sapes, & odores deriuari necesse est. nam etiã odores omnium unà cum seminibus esse suaues incipiunt. Quòd si acritudo cæteris ex semine proficisci solita est, semen ipsum maximè esse tale ratio exigit.

Cur tenues radiculæ acriores sunt? An quòd ampliores illæ spatio temporis longiori plenius cōcoctæ mitescunt.

Cur capparis locis prouenire cultis haud facile potest? multi nanq; tentarūt & radice translata, & semine sparso, cum apud nōnullos commodior capparis sit, quàm rosa: sed tamē efficere nihil potuerunt. quid ergo causæ sit, ut cultis nesciat hospitari: inculta, & auia persequatur, & maxime sepulchris adhæreat? Igitur de hoc, cæterisq; generis eiusdem accepisse illud oportet, quòd non omnia eadem ex materia consistere solent, aut augeri: sed sunt, quæ ex aliorum corruptione, & principio consistant, & post augeantur, ut pedunculi, & pili corrupto alimento, aut qua labe alia corporis prodeunt. Ergo ut in corpore nonnulla excremento proueniunt alimenti, quod certè crudelitas est, & ubi naturæ uires superare non queunt, abscedunt quidem in uesicam, & aluum, quæ in promptu maxime sunt, aliqua uerò animal producunt, itaq; in senectute, & morbis hæc augentur: sic in terra alia concocto alimento & consistunt, & augentur, alia excrementis, aduersaq; cōcretionem oriuntur. Culture autem officij est, ut concoquat, reddatq; efficax alimentum, quo genus mite, urbanumq; fructuum consistit. Quæ igitur mitigatio-

K s ne, ix

ne, in formatione q̄; huiusmodi creantur, hæc urbanæ uocæ cabulo significamus, eo quòd solertia hominis educatæ quasi eruditæq̄; meliora euadant. Quæ autem cura adhibita mitescere nequeunt, aut etiam aduerso habitu loci sui generis prodeunt, hæc syluestria sunt, & rustica, cultisq̄; uiuere nolunt. cultus enim dum ea melioribus instituere moribus cõtendit, deprauat, atq̄; peruertit, quippe cum à sua natura desciscere nequeat quæ orta sunt ex corruptione, quo in genere capparæ quoq̄; profectò est.

ῥαφανίστου

radicularū.

οὐκ ἐν τοῖς

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

ῥαφανίστου

Cur si quis radicularum folia tempore hiberno, cum maxime uigent, absciderit, & terram pedibus complanauerit, conculcaritq̄; ut imbrem nullum admittere possit, radicle ipsæ per æstatem amplitudine mira incrementæ? An propterea quia ne corrumpantur, causa conculcandi soliditas est, quæ humorem putrefacere prohibet. alimentum uerò, quod aliter ad germē sursum transmitteretur, radix sibi ipsa totum dispensat, itaq̄; uel amplior fiat, necesse est: uel suo de latere radices alias mittat geminans modo ceparum, has enim multiplices effici nouimus, si quis annuas non cuellat, sed tēpori hiberno relinquat. At cum uim istam procreandi, ut lateri ceparum natura dedit, sic radicularum negarit, necesse profectò est, ipsas illas crassescere nimiam ob copiam alimentī.

Cur si quis cucurbitas, aut cucumeres apud puteum sitos in ipsum dimiserit puteū tempestiuos, beneq̄; operuerit, uirides per annum totū seruabit? An quod uapor aquæ refrigerans efficit, ne assiccentur, seruatq̄; uirides, & uegetiores. & obturatio illa, & spiritus, satis alere possunt, quæ iam in plenum creuerunt. permanendi uerò

facul

facultas propterea datur, quòd relictis radicibus suppetit alimentum. nam si quis cum fructificarunt, detractis sarmentis, præcisâq; planta terram aggerarit, conculcavitq; circum radices, cucumeres faciet præcoquos, utpote, cum radix ualeat conseruari. Haud enim cucumer annuam sortitur naturam: sed uiuere ulterius potest. Ferēt autem isti fructum maturius, quàm qui semine prodierunt. quoniam radix bona pars scilicet operis præcondita iam naturæ habetur. quod illis seminatis prius confici necesse est. Terræ autem aggregatio, & constipatio temporem inducit, quo radix, & seruari, & germem mittere celerius queat. Vnde etiam fit, ut si quis per hiemem cucumeris semen in quallis situm aqua irriget tepida, & ἐν πάλαιος modo soli exponat, modo collocet apud ignē, præcoquos uis, in qual admodum cucumeres faciat, si tempore cōgruo ad ipsum lis seu quacum quallis in terram demittet.

sathulis. ἀνα

Cur non meridie, sed mane noctuue irrigare consue-*ταις οὐκ ἔστι* uerūt? Vtrum ne solis feruor humorē absumat. An quòd, *οὐκ ἔστι* si aqua calida sit, necabit quæ irrigantur.

Cur omne odoratū genus tam seminū, quàm stirpium mouere urinam potest? An quia calidū est, concoctūq; facile. Cuius sanè generis sunt, quæ urinā ciere ualēt. Calor namq; interior cito extenuat, nec aliqua corpulētia odor cōtinetur. Nam & ea quæ minime odorata sunt, ut allia, caloris sui ratione uim mouendi urinam habent, uel potius colliquandi. seminum autem genus omne odoratum, calidum esse proculdubio nouimus. Odoris enim natura calore aliquo omnino creatur. At uerò, quæ male olent, haudquanquā apta concoctioni sunt. Esse autē non calida solum,

solū, sed etiā cōcoctu facilia debēt, quæ sint prouocatura urinæ. ut scilicet unā descendendo humores extenuent.

Cur ocyus olus excaulescat, quod semine uetustiori, ut trimo, aut bimo prodierit, quàm quod nouo? An quòd sicut in animantium genere semen celerius affert quod uiget: ita etiam seminū, quæ uetusta admodū sunt, uim suam omnē exhalarunt. quæ recētissima, imbecilliora propterea sunt, quòd excrementum adhuc procreationi minime conueniens continent: quæ media tempore, hæc humore inutili omni exacto, ualidissima esse probantur. celerius igitur semen profundunt. Id autem ipsum non nisi excaulescere est, quippe cum semen ex caule proueniat.

Quam ob causam ruta insita in ficū, pulcherrima plurimaq; proueniat? inscribitur uerò inter corticem, limoq; obducto fouetur. An quòd rutæ radix fomentū, teporēq; desiderat. itaq; cinere quoq; circumdata iuuatur. ficus autem calida est. quod eius succus omnium acerrimus docet, et fumus, quem multum emittit, habet igitur calorem, atq; humorem talem, qualem etiam cinis. Quam ob rem si ille iuuare possit, ficus porrò copiam, ac uigorem eo magis præstabit, quo humor cineris quidem non perpetuè affluit. fici uerò irrequieto confluuiο manat, utpote cum arboris succus consumi ex toto non possit.

Cur stirpium nonnullæ caulem semper ædant inanem? An illis, quarum natura imbecillior est, has rarum, inanemq; emittere caulem necesse est.

Cur in terra Attica fructus cæteri dulcissimi sunt, thymum uerò acerrimum est, cum id etiam ipsum fructus quidā existat? An quòd ager ille tenuis, siccusq; est: quam
ob rem

ob rem non multū humoris continent, quæ in eo nascuntur. Ergo quæ dulcia sua constant natura, hæc ob humoris contenti mediocritatem, ubi sol partem consumpsit maximam, facile reliqua cōcoquuntur. Etenim multum concoqui negotium magnum est: mediocre expeditius confici potest. Vnde fit, ut fructus, qui lege suæ naturæ dulces creantur, dulciores euadant: qui sicci è natura, minimeq; dulces proueniunt, suam ob inopiam tantum humoris retinent, quantum suo cōueniat generi, quod dulce nequaquam est. Sol autem quantum dulcissimum sit, & leuissimum, eximit. Itaque acerrimi relinquuntur, qui humore superuacuo carent, quem fructus cæteri obtinent.

Cur pulegiū, & liriū, & cepe, suspensa florent solstitij tēpore? An inest crudū in his alimentū, quod ut hieme concoqui ex frigore nequit: sic solstitio ex calore concoquens auget. utrū, quia influxu carent assiduo, breui marcescunt. Etenim quæ nullū alēdi initiū, nullū influxū assiduum habent, intereūt, exiccanturq;. Qua de causa accidit apud Scythas, ut frumentū diu in terra maneat, propter copiam niuis, & ubi emerferit celeriter crescat.

Cur cepe unū tam acriter mordere oculos potest? Vnde nomē quoq; à Græcis crōmyon impositū putāt, perinde quasi pupillā cōprimi cogeret. origanus uerò nihil huiusmodi facit nec aliud quippiā ex cæteris quanq; acre. Neq; enim nasturciū, quod mordacius est, oblatum oculis efficit æque ut lachrymæ profluāt. at cepe & cum oculis admouetur & comeditur, lachrymas mouet. An quòd acriū genus discrimine euariat numeroso, quo sua cuiq; uis cōsistit, rataq; habetur. Nasturciū ergo, quia calidius est,
resic

resiccare quod colliquauerit, amplius potest. Nā extrudere lachrymā cum editur, potest. admotum tamē ad oculos nihil propterea mouet, quia nullū mittit uaporē. est enim id & siccus, & calidus. Origanis ceteraq; id genus calida sunt leniter, & sicca. quod lachrymas autem moueat, mordax id esse debet, & humidum & lentū. Quas obres oleum quoq; lachrymā excutit, quamuis leniter mordeat. subiēs enim, irreptansq; suam ob lentitiā, atq; tenuitatem dolorē mouet, ac proinde humorem tabificat. ac cepe uim eiusmodi sanē habet, ut quod & humore, & uapore sit calido, tenui, & lēto. Itaq; oculis admodū, eo quod uapor eiusmodi est, humorq; tenuis comreat, lachrymas mouet. cumq; editur, itidē transmissa respiratione facere potest. Aliū calidū quidē est, & acre, & humoris aliquid continēs: sed lentū nō est, itaq; lachrymā mouere non potest.

Quam ob causam myrta collisa in manu dulciora sentimus, q̄ integra? An quēadmodū racemorū acini uindemiati dulciores sunt, quam nō uindemiati. Etenim musto, quod natura suaue est, excerpti acini quasi condiuntur. quippe qui uel extrinsecus mustū resudēt. at qui in racemo coherent, utiq; inconditiores constant. Ergo myrta quoq; natura dulcia, intusq; suam dulcedinem acinorum in modū uuae continentia, ubi manu compressa, conflataq; sunt, diffusa intestina dulcedine, parte quoq; exteriori inopplentur. itaq; dulciora non immerito sentiuntur.

Cur myrta enucleatiora sunt, quæ minora, & palmule nucleo penē uacant, quæ minutæ adoleuerunt, & uuarum acini qui passim constiterūt exigui, uimacea uel nulla continent, uel pauciora minoraq;? An quia minus perfectæ
 Etia

Et sunt, quæ minora. idcirco semen continent indiscretum, cui perinde ut fini, nucleus deputatus est. quā ob rem & minora sunt, utpote surculi quidē agnati exteriores, partusq; imperfecti: & minus dulcia, quā quæ iustum continent nucleum. Sunt enim minus concocta. Concoctio autem non nisi perfectio est.

Quam ob causam fructuum alij partem radici proximam habent amariorē, ut cucumeres: alij postremam superiorem, ut glādes? An quod alijs pars ista radici proxima crudo uescitur alimento, quoniam esse confluuium per radicē frequentat: alijs quia sicci ē natura sunt, postrema pars succo dulci concoctoq; inde absumpto, iam plenius siccatur, amarescitq; modo salis. Redditur enim unumquodque amarum, cum amplius exiccatur, ut oliuæ, ut glandes inueteratæ efficiuntur amaræ.

Cur aliqua germinare non terra contenta, sed abscessa, aut euulsa, uel recondita possint, ut caules liliorum, ut allia, ut cepæ? An quod omnes alimentum intra se continent, nec certo, definitoq; loco omnes oriuntur. Crescere autem unumquodque potest non eo, quod in se continet alimentum, sed quod decoctum iam & digestum illud pabulum est. continent igitur uel antehac alimentum: sed augeri tum duntaxat incipiunt, cum tempus ad id adest, cuius opera res illa effici potest. uelut etiam oua crocodillorum tempus tute operiri sibi commodum nouimus. incrementum tamen continuari non licet, quoniam aliud non suppetat alimentum.

Cur allia & cepæ quo sicciora serantur, eo meliora possint euadere, cetera autem deteriora? An quod omnia
istius

istiusmodi maxime plena humoris conficiuntur. itaq; terre commissa sicciora temperamento commodo germinare incipient. Adde quòd minus putrent, cum sicciora seruntur.

Cur allia & cepæ solæ ex plantis reconditæ germinare possint? An quòd humore alimentoq; sunt refertæ. Copia igitur alimenti est quæ germen efficere queat. Id' quæ constat argumēto tum squillarum, tum etiam bulborum, qui idem facere possunt. Crescere autem quodq; solet cum tempus uenerit.

Quam ob causam quæ aqua frigida irrigamus, dulciora, quàm quæ tepida, euadant? An quòd sic interclusum calidum salsius est, ut calidius, quod salsius. dulce autem ita contrarium, ut frigidum est. & alimento oleribus humor est unde saporum genera oriuntur.

Cur allia, cum excaulescunt, plenius, quàm recēs ædita olent? An, quòd recentia humoris multum adhuc extranei continēt, quo fit, ut uim suam integram habere nequeāt. Cùm autē decocta iam sunt, secreto humore illo inutili, tum suū odorē sincerē adipiscuntur, qui scilicet acer est. Quinetiā cæteri nuper æditi fructus dilutiores sunt: & cepas recentiores ob eam causam minus acres sentimus.

Cur fructus myrtorum non conditarum magis, quàm folia defluant: conditarum autem, reseruatarumq; alga, ut fit, folia defluant, fructus adhæcant? An ita euenit non conditis, quoniam natura sancitum est, ut fructus peracta decoctione flaccescant, ac decidant. quæ quidem decoctio repositis agi non potest: sed eatenus tantum efficitur, ut algæ uapor prohibeat, ne humor fructus immutetur. folia
contra,

contrà, cum siccent, decidunt. Algæ autem, ut salsa exic-
candi uim habent. Ergo non idem sôlijs accidit arbori ad-
hærentibus, & conditis, modo quo dictum est.

Quam ob causam cucumeres cognomento pepones,
optimi palustribus planis, id est, humidis fieri soleant
ut apud Orchomenû, & in Aegypto? Aquarum etenim
uberem terram esse Aegyptum putamus. Cur ergo cu-
cumeres qui humidi sunt, & ob id hortenses, ac rigui
minime laudati locis palustribus, quæ madida sunt egre-
gie fiant? Vtrum quòd ob terræ duritiam altius cogun-
tur descendere. Solum nanque limosum, ac planum ma-
xime indurescit. Qui autem altius innituntur, meliores
euadunt. An quòd terram siccam esse oportet, quoniam
cucumeres natura humidi sunt. ita enim sequetur, ut per
retractum in medium ueniant. Palustris uero si plana, al-
taq; sit, alimentum nec exiguum præbet propter soli al-
titudinem, locumq; ipsum, neq; nimium, quoniam solum
resiccari necesse est.

Quam ob causam ruta & nonnulla pigmenta odora^uvia & u-
sudorum faciant foeditatem? An quorum in odore graui-
tas est, atq; acritudo, ea cum excrementitijs mista humo-
ribus deprauare odores possunt. pigmenta siue
unguenta.

Qua de causa rutam, fascinationis remediũ esse aiunt? Bætongiæ
An propterea, quia tum effascinari se credunt, cum aut fascinationis
uoraciter edunt, incommoditatum aliquarum tenentur su-
spicione, aut cibum habet suspectum, quem capiunt. itaq;
cum de mensa eadem quid priuate sibi assumunt, partici-
pem intuentem quempiam faciunt, affanturq; cum imper-
tiant, ne me fascines. ergo cibum cum perturbatione su-
ment,

ment, nec quid bibent, aut edent si ne turbatione, & flatu, qui una hauriatur, & ingeratur. Quam ob rem flatu ipso, uel cum extrudendus effertur, cibus quoque una elatus eijcitur: uel cum interclusus per humorem teneatur, tormina mouentur, & cruciatus. Igitur ruta praesentata, ui sua & potestate calfactoria, uas quod recipit cibos, elaxat: & reliquum corpus itidem afficit, ex quo fit, ut flatu ille interclusus transmitti, atque secedere possit.

Quenam causa sit, ut origanus musto iniecta uinum dulce efficiat? duas in amphoram iniectisse heminas satis est. An quod tollit quantum in musto est, aquabundum & foeculentum sua siccitate in se ipsa recipiens, quibus scilicet saporem confici austerum censemus. argumento, quod uina si quid aquae habeant sibi illatum, minus mollia redduntur, atque & si diutius stare in fece sinantur, itidem fiet. & cum uinum dulce molimur, uas multum temporis soli exponimus, ut sol quantum sit dilutum, auferat, & reliquum decoquat. hoc autem idem facere uel origanus potest, quippe quae sit & sicca, & calida.

Cur nigrae myrti fronde sunt frequentiore, quam albae? An quod nigrae generis sunt syluestrioris. cuius indicium, quod locis rusticis istae proueniunt, minimeque ex cultu mutantur. humida autem omnia fronde crebriore conduntur. Quod enim minus suos

fructus decoquere possunt, idcirco

ad frondem alimentum

se uertit.

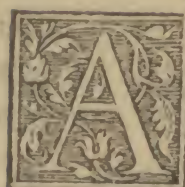
tit.

FINIS.

INDEX COPIOSIS.

simus in Examen omnium Sim-
plicium quæ in hoc li-
bro continen-
tur.

A



Alumen plumæ	452
Alumen rochæ	454
Alumen scißile	452
Alumen scaiolæ	454
Alumen quid	455
Alumen zucharinum	452
Ambarũ, siue Ambracã	390
Ambubeia	47
Ammi	167
Ammoniacum	365
Amomum	134. & 155
Ampeloprasen	95
Amphibium	495
Amygdala	200
Anacardus	219
Anagyris	134
Androsace in quibus differe- rat à cuscuta	63
Anemone	38
Anemones species duæ	ibi.
Anethum	197
Anguria	152
Anisum	176
Alumen catinæ	450
Acacia	340
Acetosa	181
Acetum	327
Acorus	252
Adiantum	119
Aeris arugo	412
Actites	433
Agallochon	318
Agaricus	282
Agnus castus	190
Agrimonium	89, 120
Albucus	285
Alcyonium	514
Alkakengi	83
Aloë	347
Aloës lignum	318
Althæa	70
Alumen	449
Brotanum	101
Absinthiũ	50
Acanthus	142

L 2 Antal

INDEX.

Antale & dentale	484	Asprella	79
Anthera	23	Assa foetida	391
Anthos flores	31	Astragalus	292
Anthrax	439	Atramentū scriptoriū	461
Antimonium	434	Atramentum calcographo	
Antispodium	288	rum	ibidem
Apium	178	Atriplex	175
Argentum	410	Auellana	199
Argentum sublimatum	421	Auis lingua	194
Argentum uiuum	413	Aurum obrizum	409
Argeti uiui quatuor genera		B	
ibidem		Baccharis	95
Argenti uiui uis maxima		Balaustium	42
414		Balla marinæ	512
Aristolochia	242	Ballote	94
Arnabo	268	Balsami cortex	203
Arnoglossum	70	Bardana	118
Aron	249	Bdellium	396
Arsenicum	455	Been	295
Arsinagal	382	Ben	ibidem
Artemisia	110	Ben album	296
Arthanita	54	Ben rubrum	ibidem
Asarum	96	Berberion	426
Ascyron	98	Berberis	186
Asparagus	160	Beta	84
Aspalathus	321	Betonica	85
Asphaltus	442	Bistorta	291
Asphodelus	284	Blatta bizantie	407
Asplenon	48. & 112	Bolus armenus	463
		Borago	

INDEX.

Borago	29	Cardamomi tria semina ibi.	
Borax	471	Carduus	123
Branca ursina	142	Carduus benedictus	125
Brassica marina	100	Carica	209
Britanica	292	Carlina	292
Bruscus	238	Carpesium	239
Bucheidem	279	Carpobalsamum	200
Buglossa	28	Caruus	171
Bursa pastoris	126	Cassia fistula	222
C		Cassia lignea	ibidem
Achille	100	Cassia syrx	ibidem
Calamentum	52	Castanea	309
Calamintha	51	Catanance	291
Calamus odoratus	254	Cataputia	192
Calcecumenon	411	Cauda equina	78
Cali	451	Caulis	82
Calyx	22	Cedrium	401
Camphora	356	Cedria	ibidem
Canthamum	399	Cedrus	230
Canella	303	Centaurium maius	9
Canis lingua	29.295	Centaurium minus	105
Cannabis	163	Centonicum	101
Capillamenta	23	Centunculus	102
Capillus Veneris	119	Cepa	176
Capparis	311	Cera	345
Capparis Arabicus	ibid.	Ceruina lingua	144
Caprifolium	112	Ceruina linguæ duæ	145
Caput	23	Cerussa	414
Cardamomum	169	Chamædrys	76
		L 3	Cham

2148

INDEX.

Chamaeleon	293	Cortex	22
Chamaemalon	14	Costus	236
Chamaemali species tres	15	Cotonea	215
Chamaepitys	81	Cotyledon	109
Charabe electrum idem suc		Crinon	35
cium	389	Crociflores	39
Chelidonium	86	Crystallus	431
Chelidonium minus	ibid.	Cubebe	224
Chenari	43	Cucumis	152
Chrysanthemum	15	Cucumis pepo	ibid.
Chrysocolia	472	Cucumis citrinus	ibid.
Cichoreum	47	Cucumis anguinus	344
Cicuta	164	Cucurbita	152
Cima	77	Curcuma	258
Cinnabaris	356.423	Cuscuta	61
Cinnamomi cortex	301	Cyclaminus	54.240
Cinnamomum mosylicum	302	Cymbalaria	109
Cirsion	29	Cuminum	176
Cisthos	342	Cynoglosson	29
Citharac	49	Cyperus	256
Citrach	115		
Citrum	1230	D	
Colla piscis & gluten	404	Dactylus	213
Coloquintida	227	Daphnitis	115
Consolida	246	Daucus	172. & 188
Copule glandium	480	Delphinium	67
Corallina	297. & 299	Diacoralli trocisci	115
Corallium	299.427	Dictamnus	276
Coriandrum	162	Dinarella	109
Coriaces	301	Doronicum	295
		Drac	

INDEX.

Dracunculus 249

Dragagantum 377

E

Laterium 344

Electrum 390

Elleborus 281

Empetron 66

Endiua 47

Ephemerum 273

Epithymus 56

Equisetum 78

Eranthemum 15

Eruca 164

Eruum 168

Eryngium 271

Esula 260

Eupatorium 88.247

Euphorbium 362

Euphrasia 132

Euphrasia F 412

El terre 105

Foeniculus 82.180

Foenugracum 160

Flos 22

Folia 24

Folium Indum 146

Frumentum 161

Fuligo quid 512

Fumus terre 64

fiag. 209

G

Alanga 253

Galbanum 395

Galga 99

Garyophyllata 130

Garyophyllus 204

Garyophylli folia 147

Gattara 52

Genicularis 294

Genista 182. 299

Gentiana 244

Gethis 132

Geum ibid.

Giarga 99

Githone 174

Glans unguentaria 295

Gluten taurinum 404

Glycyrrhiza 243

Granata 439

Gramen 73

Guaiacum 322

Gummi Arabicum 375

Gummi cedri 400

Gummi charabe 385

Gummi elemi 378

Gummi hederæ 379

Gummi iuniperi 384

Gummi pini 392

Gypsum 474

L 4

Hali

INDEX.

H		Juniperus		103. & 109
H	Alicacabus	83	L	
	Hastula regia	285	L	Abrum Veneris 123
	Hedera arborea	141	L	Labruscæ flores 41
	Helxine	137		Lacca 398
	Hepatica	103		Ladanum 343
	Herba salutaris	266		Lagopum 130
	Herba uenti	109		Lana 23
	Hermodactylus	273		Lapadium sylvestre 132
	Hierabotanæ	87		Lapis aquile 433
	Hyacinthus	438		Lapis armenus 429
	Hydropiper	136		Lapis hematites 430
	Hyoscyami semen	150		Lapis iudaicus ibidem
	Hypericon 508.	97		Lapis lazuli 419
	Hypocisthis	341		Lapis stellatus 418
	Hyssopus	91		Lappa 197
I				Lasfer 391
I	Imperatoria	300		Laurcola 76
	Intubus	47		Laurus 74
	Inula	250		Lens 166
	Inuolucrum maius	112		Leucoion 17
	Ion	17		Libanotis 32
	Iouis glans	310		Libanus 313
	Iris	244		Lichen 104
	Iris Illyrica	ibidem		Lignum sanctum 323
	Iua	81		Ligusticum 179
	Iuiuba	211		Lilium 35
	Iuncus odoratus	109		Lingua passa 116
	Iuncus rotundus	ibidem		Linum 159

Y lunag 472 Lithar

INDEX.

Lithargyrum	415	Meconium	346
Lonchitis	353	Medulla agni	493
Lupinum	163	Medulla è cruribus sumen=	
Lupulus	127	da	ibidem
Lupus salictarius	ibidem	Medulla spinalis	ibid.
Lychnitis	37	Mel	328
Lycium	352	Mel apum	340
Lyncurium	431	Mel roris	ibidem
		Mel cannae	ibidem
M		Melilotus	35
Macer	314	Memith	259
Macis	ibidem	Menta	50
Magnes	432	Mentastrum	51
Maiorana	52	Mercurialis	84
Malabathrum	147	Mespilum	165
Mala granata	117	Mespili pulvis	166
Mali punici flores	42	Meum	237
Malua siue maluanifcus	70	Mezereum	115
Mandragora	306	Milium solis	183
Manna	329	Millefolium	133
Mannæ tria genera	330	Minium	422
Manna apud Hebræos quid		Minij gleba	468
significet	335	Mirafsole	185
Marchasita	416	Morion	306
Marella	110	Mumia	444
Matersylva	112	Muscus	104
Matricaria	110	Muscus marinus	297
Marrubium	93	Myosotis	137
Marrubium nigrum	ibid.	Myrobalanus	219
Marrubij species duæ	ibid.		
		L s	Myrr

INDEX.

Myrrha	359	ceum	505
Myrsinite	264	Oleum balaninum	499
Myrtidanum	78	Oleum balsaminum	509
Myrtillus	209	Oleum costinum	511
Myrtus	78	Oleum de capparibus	510
		Oleum de castoreo	ibid.
		Oleum de cheiri	507
		Oleum de citonijs	509
		Oleum de cochijs	507
		Oleum de euphorbio	510
		Oleum de hypericon	508
		Oleum de lumbricis terre	510
		Oleum de mastice	509
		Oleum de menta & de ma	506
		Oleum de papaucre	508
		Oleum de piperibus	510
		Oleum de scorpionibus	509
		Oleum de spica	500
		Oleum de spica nardi	509
		Oleum ex chalcantio	456
		Oleum ex nucibus	498
		Oleum glandis	499
		Oleum iasminu, siue zam	45
		Oleum irinum	508
		Oleum iuniperinum	502
		Oleum lacertarum	510
		Oleum	
N			
Nardus	121		
Nardus montana	ibi.		
Nasturtium	100.158		
Nenufar	27		
Nepeta	51		
Neueda	ibidem		
Nigella nigra	173		
Nil	291		
Nix	ibidem		
Nux cupressi	217		
Nux methel	ibidem		
Nux moschata	221		
Nux uonica	217		
Nux Indica	229		
Nymphæa	28		
O			
Oenanthe	41		
Oleum absinthii &			
chamæmalinum	505		
Oleum amaracinum	506		
Oleum amygdalarum ama			
rarum	497		
Oleum anethinum & ruta			

INDEX.

Oleum laurinum	499	Orchis	278
Oleum liliorum alborū	506	Origanus	33
Oleum montis ziliij	449	Origanus heracleotica	ibi.
Oleum myrtinum	501.510	Origanus syluestris	34
Oleum nardinum ex lauandula	500	Orobus	168
Oleum nenufarinum	507	Os dactylorum	406
Oleum persicorū & chrysomalorum	498	Os de cornu cerui	ibid.
Oleum rosatum	505	Os de corde cerui	407
Oleum sambucinum	507	Othonna	259
Oleum sesaminum	501	Oxyacantha	186,
Oleum tartari & sulphuris	502	Ozimū garyophyllatū	115
Oleum terebinthinum	ibi.	P	
Oleum uitrioli	ibidem	Peonia	192
Oleum uiolatum	505	Panis porcinus	54
Oleum uulpinum	510	Papauer rubrum	37
Oliua	212	Papauer album	154
Olus atrum	178	Papauer nigrum	ibidem
Opium	155. & 346	Parietaria	137
Opoponax	364	Parthenium	111. & 139
Opobalsamum	201	Pastoris uirga	123
Opobalsami boni notæ	202	Pentaphyllon	113
Opobalsami boni liquor in quibus deprehēdatur	ibi.	Peplion	67
Opobalsami ueri colores	203	Perdicium	140
Ordeum	161	Perforata	97
		Perla	425
		Persicaria	135
		Pes columbinus	134
		Petroleum	448
		Petroselinum	176
		Pcu	

INDEX.

Paucedanum	252	Portulaca	73. & 153
Phyllitis	49. & seq.	Portulaca sylvestris	72
Pimpinella	107	Primula Veris	145
Pinea	199	Propolis	345
Pinguedines gallinae, anatis		Pruna	207
& anseris	487	Psoricum	459
Pinguedo castrati	490	Psyllium	190
Pinguedo equi	489	Pulegium	54
Pinguedo hirci	490	Pulmo uulpis	494
Pinguedo hominis	ibid.	Pyrethron	266
Pinguedo leonina	492	Pyrites	416
Pinguedo serpentis	491		
Pinguedo ursi & cerui	488	R	
Piper	205	R Apa	187
Piper Hispanum	136	R Raphanus	310
Piper ex Calechut	ibid.	Raphanellus sylvestris	ibi.
Pira	216	Rapum terrae	54
Pissasphaltum	446	Rasura eboris	479
Pistacea	228	Resina oleagina	371
Pix	368, 401	Resina terebinthina	ibid.
Pix Hispana	369	Resina regia	375
Plantago	70	Rha	7
Plumbum	412	Rhabarbarum	8
Polemonium	99	Rhabarbari dosis	235
Polium	122	Rhamnus sylvestris	354
Polygonatum	294	Rhaphanitis	245
Polypodium	255	Rhaponticum	4
Poma	214	Rhecoma	6
Pompholyx	289	Rheon	7
		Rhizotomos	246
			Rhus

verbus. 77

INDEX.

Rhus obsoniorum	218.341	Sal naphthicus	477
Rhus sutorium	218	Sal nitrum	476
Risagalum	382	Sal sodomius	478
Rosæ	20	Salix	75
Rosarum tria genera	21	Salix equinalis	79
Rosæ damascenæ	ibid.	Salvia	37
Rosarum distinctio	ibid.	Sambucus	39
Rosa Hierosolymitana	156	Sanamunda	131
Rosa lunonis	35	Sandalus	320
Rosmarinus	32	Sandaracha	380
Rubia tinctorum	251	Sanguis draconis	354
Rubia sativa	ibidem	Sanicula	114
Rubinus	438	Sarcocolla	366
Rumex	132	Sapphirus	436
Ruscus	239	Sardonix	439
Ruta capraria	98	Satyrion	278
Ruta hortensis	ibid.	Saxifraga	286
Ruta sylvestris	97	Scabiosa	128
S		Scammonium	350
Sabina	102	Scandix	311
Saccharum	335	Scariola	153
Saccharum candum	330	Scevola	79
Sacolla	171	Scilla	328
Sagapenum	363	Sclarea	96
Sal	475	Scolopendra	48
Sal Ammoniacus	476	Scordion	94
Sal alcali	451.478	Scoria	411
Sal gemme	475	Scorodon	94
Sal Indus	337.476	Scorodoprason	95
		Sebest	

INDEX.

Paucedanum	252	Portulaca	73. & 153
Phyllitis	49. & seq.	Portulaca sylvestris	72
Pimpinella	107	Primula Veris	145
Pinea	199	Propolis	345
Pinguedines gallinae, anatis		Pruna	207
& anseris	487	Psoricum	459
Pinguedo castrati	490	Psyllium	190
Pinguedo equi	489	Pulegium	54
Pinguedo hirci	490	Pulmo uulpis	494
Pinguedo hominis	ibid.	Pyrethron	266
Pinguedo leonina	492	Pyrites	416
Pinguedo serpentis	491		
Pinguedo ursi & cerui	488	R	
Piper	205	R Apa	187
Piper Hispanum	136	Raphanus	310
Piper ex Calechut	ibid.	Raphanellus sylvestris	ibi.
Pira	216	Rapum terrae	54
Pissasphaltum	446	Rasura eboris	479
Pistacea	228	Resina oleagina	371
Pix	368. 401	Resina terebinthina	ibid.
Pix Hispana	369	Resina regia	375
Plantago	70	Rha	7
Plumbum	412	Rhabarbarum	8
Polemonium	99	Rhabarbari dosis	233
Polium	122	Rhamnus sylvestris	354
Polygonatum	294	Rhaphanitis	245
Polypodium	255	Rhaponticum	4
Poma	214	Rhecoma	6
Pompholyx	289	Rheon	7
		Rhizotomos	246
			Rhus

urbus. 77

INDEX.

Rhus obsoniorum	218.341	Sal naphthicus	477
Rhus sutorium	218	Sal nitrum	476
Risagalum	382	Sal sodomius	478
Rosæ	20	Salix	75
Rosarum tria genera	21	Salix equinalis	79
Rosæ damascenæ	ibid.	Salvia	37
Rosarum distinctio	ibid.	Sambucus	39
Rosa Hierosolymitina	156	Sanamunda	131
Rosa lunonis	35	Sandalus	320
Rosmarinus	32	Sandaracha	380
Rubia tinctorum	251	Sanguis draconis	354
Rubia sativa	ibidem	Sanicula	114
Rubinus	438	Sarcocolla	366
Rumex	132	Sapphirus	436
Ruscus	239	Sardonix	439
Ruta capraria	98	Satyrion	278
Ruta hortensis	ibid.	Saxifraga	286
Ruta sylvestris	97	Scabiosa	128
S		Scammonium	350
S Abina	102	Scandix	311
Saccharum	335	Scariola	153
Saccharum candum	330	Scevola	79
Sacolla	171	Scilla	328
Sagapenum	363	Sclarea	96
Sal	475	Scolopendra	48
Sal Ammoniacus	476	Scordion	94
Sal alcali	451.478	Scoria	411
Sal gemmæ	475	Scorodon	94
Sal Indus	337.476	Scorodoprason	95
		Sebest	

INDEX.

Sebestem	226	Stacte	35
Semen	23	Staphisagria	19
Sementina	196	Stichas	3
Semperuiuum	72	Stœbe	12
Semperuiuum maius	ibid.	Styrax	36
Semperuiuum minus	ibid.	Styrax liquida	36
Sena	65	Sulphur	44
Sentis	77	Sumachia	208
Serpentaria	248	Symphytum petræū	90.247
Serpyllum	69	<i>sublimat</i> T	421
Sertula campana	35	T Alchum	473
Sigillū sanctæ Mariæ	293	T Tamar Indus	222
Siler montanum	182	Tamariscus	75
Sinapis	157	Tamarix	321
Sisymbrium	143	Taprobana	319
Smaragdus	437	Tartarum	484
Solatrum	80	Tassus barbassus	37
Solatri duo genera	ibid.	Tegname	480
Soldanella	100	Tellinæ	486
Sorba	217	Terra sigillata	462
Sphacellus	37	Testiculi castoris	494
Spica	121	Testudinum summaria con-	
Spina Aegyptia	341	sideratio	511
Spina Syria	ibidem	Teucrium	108
Spodium	288	Thapsia	255
Spongiarum apud antiquos		Thlaspi	126
tria genera	513	Thryallis	37.107
Spuma maris	514	Thus	312
Squinantum	108	Thuris manna	314
		Thur	

INDEX.

Thuris pollen	314	Viscum quernum	403
Thuris fuligo	ibid.	Viscum Romanum	401
Thymbra	126	Vitis sylvestris	41
Thymus	55	Vitis alba	279
Thymi species duæ	56	Vitis nigra	280
Thymus niger à medicis im probatur	59	Vitriolum	455
Tormentilla	113.285	Vmbilicus terræ	54
Tragacantha	377	Vmbilicus Veneris	109
Trixago palustris	95	Vmbilicus marinus	486
Tricomanes	119	Vnguis	24
Tuber terræ	54	Vniones	426
Turbit	263	Vrceolaris herba	139
Tuſſilago	118	Vrtica	73.158
Tutia	289	Vſne	104
		Vua taminia	192
		Vuæ paſſæ	210

V

V Aleriana	236
V Veratrum album	281
Veratrum nigrum	282
Verbenaca	87
Verbenacæ species duæ	ibi,
Verzinum	321
Vincitoxicum	127
Vinum	337
Vinum omphacium	ibid.
Viola	17
Violarũ nomina apud Græ-	
cos	ibidem
Viscum	401

X

X Amin	173
X Xiris	255
Xylobalsamũ quibus notis deprehendatur	203

Z

Z Edoaria	267
Z Zeg	459
Zenestræ flores	40
Zenestræ uirgæ	ibid.
Zinziber	235
Zizipha ædesina	211
Zurumbet	267

FINIS.

unij. fol
780.

L V G D V N I,
Excudebat Ioannes Pullonus,
aliàs de Trín.

1544.

